



SAMSUNG

TELEVISOR PDP

(PLASMA DISPLAY PANEL)

Manual de instruções

Antes de utilizar o aparelho,
leia atentamente este manual e
guarde-o para consultas futuras.

MENUS NO ECRÃ

IMAGEM NA IMAGEM (PIP)

Poupança energ.

TELETEXT (OPÇÃO)



SRS TruSurroundXT



Digital Natural Image engine

Registe o seu produto e participe das nossas promoções no site:
www.samsung.com/global/register

Instruções para o utilizador

◆ Retenção de imagem no ecrã

Não deixe que uma imagem fixa (como, por exemplo, um jogo de computador ou quando liga um PC a este PDP) fique no painel de monitor de plasma durante mais de 2 horas porque pode provocar a retenção da imagem no ecrã. Esta retenção de imagem também é conhecida como "queimadura de ecrã". Para evitar a retenção da imagem, diminua o grau de luminosidade e de contraste do ecrã quando visualizar uma imagem fixa.

◆ Altitude

O PDP só funciona normalmente a uma altitude inferior a 2000 m.

Pode não funcionar correctamente num local que esteja a uma altitude superior a 2000 m, não sendo aconselhável instalá-lo nem utilizá-lo nesse local.

◆ Calor na parte de cima do televisor PDP

A parte superior do aparelho pode aquecer durante intervalos de tempo prolongados, uma vez que o calor se dissipa do painel através do orifício de ventilação na parte superior do televisor. Isto é normal e não significa um defeito ou uma falha de funcionamento do aparelho. No entanto, não deixe que crianças toquem na parte superior do aparelho.

◆ O aparelho está a fazer um 'estalido'.

Pode ocorrer um 'estalido' quando o aparelho dilata ou contrai, devido a uma mudança de ambiente provocada pela temperatura ou humidade. Isto é normal e não significa um defeito do aparelho.

◆ Defeitos nas células

O PDP utiliza um painel constituído por 1.230.000 (nível SD) a 3.150.000 (nível HD) pixels que necessitam de uma tecnologia sofisticada. No entanto, podem existir alguns pixels brilhantes ou escuros no ecrã. Estes pixels não produzem qualquer efeito no desempenho do aparelho.

◆ Evite utilizar o televisor a temperaturas inferiores a 5°C

◆ Se a imagem ficar fixa durante muito tempo, pode danificar permanentemente o painel PDP.



Utilizar o televisor PDP no formato 4:3, durante um longo período de tempo, pode provocar faixas no lado esquerdo, direito e no centro do ecrã, causadas pela diferença da emissão de luz no ecrã. Reproduzir um DVD ou uma consola de jogos pode causar efeitos semelhantes no ecrã. Os danos causados pelo efeito acima mencionado não estão cobertos pela garantia.

◆ Imagem residual no ecrã.

Se visualizar uma imagem fixa de um jogo de vídeo ou de um PC durante um longo período de tempo, pode provocar imagens residuais no ecrã. Para evitar este efeito, reduza o "brilho" e o "contraste" quando visualizar imagens fixas.

◆ Garantia

- A garantia não cobre quaisquer danos provocados pela retenção de imagem.

- A "queimadura" não é coberta pela garantia.

◆ Instalação

Contacte um centro de assistência autorizado quando instalar o monitor num local sujeito a poeiras excessivas, temperaturas elevadas ou reduzidas, elevados índices de humidade, substâncias químicas, bem como em locais onde o produto seja utilizado continuamente como num aeroporto, estação de comboio, etc.

Se não o fizer, pode danificar seriamente o monitor.

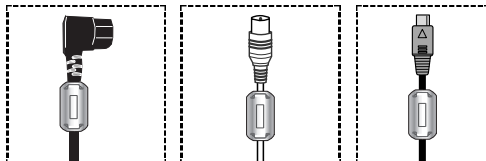
Verificar as peças recebidas

				Vendido separadamente			
Manual do utilizador		Telecomando/ Pilhas AAA		Cabo S-VIDEO	Cabo HDMI	Cabo da antena	Cabos componentes (RCA)
Cabo de alimentação		Núcleo de ferrite para cabo da antena (PS-42P7H)		Cabo de PC	Cabo Scart	Cabo de áudio para PC	Cabo HDMI/DVI
Núcleo de ferrite para cabo lateral de AV (PS-50P7H)		Pano de limpeza					

➤ Núcleo de ferrite (Cabo de alimentação, Cabo da antena, Cabo lateral de AV)

O núcleo de ferrite é utilizado para proteger o cabo de interferências.

Quando ligar um cabo, abra o núcleo de ferrite e aperte-o à volta do cabo.



◆	INFORMAÇÕES GERAIS	
■	Instruções para o utilizador	2
■	Verificar as peças recebidas	2
■	Painel de controlo	5
■	Painel de ligação	6
■	Utilizar a base de suporte	8
■	Ver telecomando (consoante o modelo)	8
■	Colocar pilhas no telecomando	9
◆	FUNCIONAMENTO	
■	Ligar e desligar o televisor	9
■	Ver os menus	10
■	Fixar a imagem actual	10
■	Função Plug & Play	11
■	Ver uma fonte de sinal externa	12
■	Editar nomes de dispositivos	12
◆	CONTROLO DE CANAIS	
■	Memorizar canais automaticamente	13
■	Memorizar canais manualmente	14
■	Adicionar/bloquear canais	15
■	Ordenar os canais memorizados	16
■	Atribuir nomes a canais	16
■	Sintonização fina da recepção de canais	17
◆	CONTROLO DA IMAGEM	
■	Alterar o tipo de imagem	18
■	Personalizar as programações de imagem	18
■	Selecionar o tamanho da imagem	19
■	Digital NR	19
■	SMD	19
■	Demo DNle	19
■	Ver a Imagem na imagem (PIP)	20
◆	CONTROLO DO SOM	
■	Funções de som	21
◆	DESCRIÇÃO DE FUNÇÕES	
■	Funções de tempo	22
■	Idioma	23
■	Ecrã azul	23
■	Melodia	23
■	Poupar Energia	23
■	Utilizar o modo Jogo	23
■	Protecção contra "queimadura" do ecrã	24
■	Programar Blue Eye	25
◆	MONITOR DO PC	
■	Configurar o software do PC (Baseado no Windows XP)	25
■	Modo Entrada (PC)	26
■	Programar o PC	27

[continuação...](#)

◆ WISELINK

■ Utilizar a função WISELINK.....	28
■ Utilizar o Modo WISELINK	29
■ Utilizar a Lista de Fotografias (JPEG)	30
■ Copiar ficheiros de fotografias	36
■ Apagar ficheiros de fotografias	37
■ Imprimir a foto.....	38
■ Utilizar a Lista de músicas (MP3).....	39
■ Copiar ficheiros de música	40
■ Apagar ficheiros de música	41
■ Utilizar o menu Configuração	42

◆ ANEXO

■ Função de teletexto (dependendo do modelo)	44
■ Como instalar o suporte para montagem na parede	46
■ Configurar o telecomando.....	48
■ Resolução de problemas	53

Símbolos



Prima



Importante

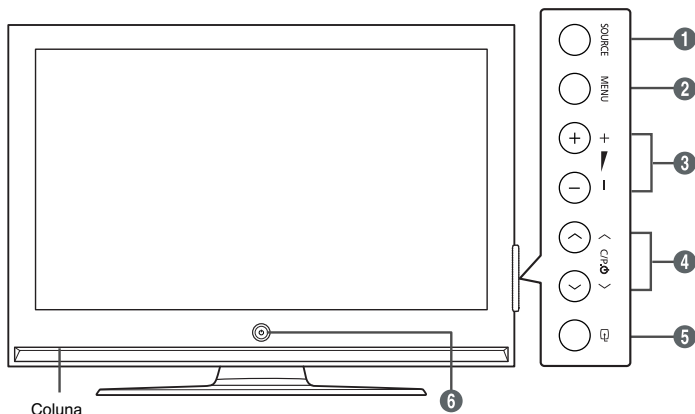


Nota

Painel de controlo

➤ A forma e a cor do produto podem variar consoante o modelo.

Painel frontal (ou lateral)



1 SOURCE

Visualiza um menu de todas as fontes de entrada disponíveis (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Componente, PC, HDMI1 e HDMI2).

2 MENU

Prima este botão para ver o menu das funções do televisor.

3 -▲+

Prima este botão para aumentar ou diminuir o volume. No menu no ecrã, utilize os botões -▲+ tal como utiliza os botões ◀ e ▶ no telecomando.

4 ▼ C/P ⏻ ▲

Prima para mudar de canal. No menu no ecrã, utilize os botões ▼ C/P ⏻ ▲ tal como utiliza os botões ▲ e ▼ no telecomando.

5 [ENTER] (ENTER)

Prima para confirmar a selecção.

6 Botão ⏻ (POWER)

Carregue para ligar/desligar o PDP.

Indicador de corrente

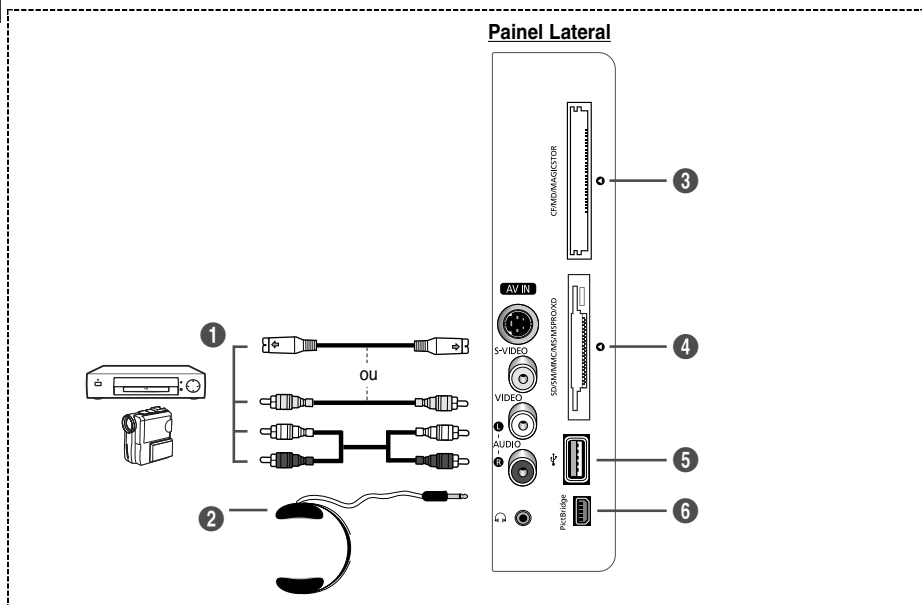
- Desligado: Azul
- Ligado: Desligar

Sensor do telecomando

Aponte o telecomando para este ponto no televisor.

Painel de ligação

➤ A forma e a cor do produto podem variar consoante o modelo.



1 S-VIDEO ou VIDEO / AUDIO L/R

- Vídeo (S-Video ou Video) e entradas áudio para dispositivos externos como uma câmara de vídeo ou um videogravador.

2 entrada para auscultadores

- Pode ligar um conjunto de auscultadores se pretender ver um programa de televisão sem perturbar as outras pessoas que se encontram na sala.

➤ A utilização prolongada de auscultadores com volume alto pode lesar a audição.

3 CF/MD/MAGICSTOR

Introduza um cartão de memória CF/MD/MAGICSTOR na ranhura. (Consulte a página 28)

4 SD/SM/MMC/MS/MSPRO/XD

Introduza um cartão de memória SD/SM/MMC/MS/MSPRO/XD na ranhura. (Consulte a página 28)

5 (Classe de armazenamento em massa USB)

Ligue um dispositivo de armazenamento em massa USB para ver ficheiros de fotografias (JPEG) e reproduzir ficheiros áudio (MP3). (Consulte a página 28)

6 PictBridge

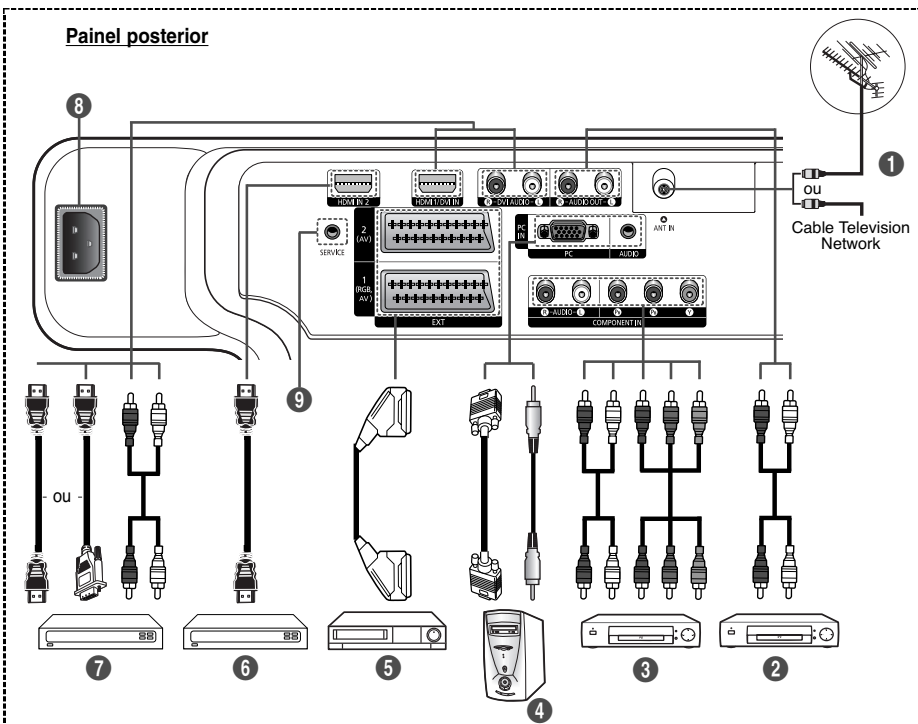
Ligue uma impressora com suporte PictBridge (vendido em separado). (Consulte a página 38)

➤ Algumas impressoras que suportam PictBridge podem não ser compatíveis com este televisor.

Painel de ligação

➤ A forma e a cor do produto podem variar consoante o modelo.

Painel posterior



- Sempre que ligar um sistema de áudio ou de vídeo ao aparelho, certifique-se de que todos os elementos estão desligados.
- Quando ligar um dispositivo externo, faça corresponder a cor do terminal de ligação com o cabo.

- ANT IN VHF/UHF (75Ω)**
 - Conector coaxial de 75Ω para rede de televisão por cabo/antena.
- Ligar dispositivos de áudio externos**
 - Ligue sinais de áudio RCA do televisor a uma fonte externa como, por exemplo, um equipamento de áudio.
- COMPONENT IN**
 - Entradas de áudio (L-AUDIO-R) e vídeo (Y/P_r/P_b) para componentes.
- PC IN / AUDIO**
 - Ligar à tomada de saída de vídeo e áudio no PC.
- EXT 1, EXT 2**
 - Saídas ou entradas para dispositivos externos, tais como videogravadores, DVD, consolas de jogos ou leitores de DVD.

Especificações de entrada/saída

Conector	Entrada				Saída
	Vídeo	Áudio (L/R)	S-Vídeo	RGB	Vídeo + Áudio (L/R)
EXT 1	✓	✓	✓	✓	Só está disponível a saída de TV ou DTV.
EXT 2	✓	✓	✓	✓	Saída que pode escolher.

- HDMI IN 2**
 - Ligue à tomada HDMI de um dispositivo com saída HDMI.
- HDMI 1/DVI IN**
 - Ligue à tomada HDMI de um dispositivo com saída HDMI. Estas entradas também podem ser utilizadas como uma ligação DVI com entradas de áudio analógicas

separadas. É preciso um cabo HDMI/DVI opcional para fazer esta ligação. Quando se utiliza o adaptador HDMI/DVI opcional, as entradas de áudio analógicas DVI no televisor permitem receber som do canal esquerdo e direito a partir do dispositivo DVI. (Não compatível com PC)

- Quando utilizar um cabo HDMI ou DVI para ligar este produto a uma Set Top Box, leitor de DVD, consola de jogos, etc., certifique-se de que está preparado para um modo de saída de vídeo compatível (como se mostra na tabela abaixo).
- Caso contrário, podem ocorrer distorções de imagem, cortes de imagem ou a imagem pode nem aparecer.
- Não tente ligar o conector HDMI/DVI a um PC ou a uma placa gráfica para portátil.

(Se o fizer, surge um ecrã em branco)

DVI AUDIO IN L/R

- Saídas de áudio DVI para dispositivos externos.

8 POWER IN (LIGAÇÃO DE CORRENTE)

- Ligue o cabo de alimentação fornecido.

9 SERVICE

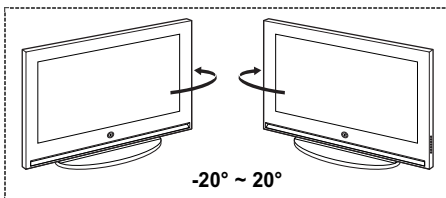
- Conector apenas para assistência técnica.

➤ Modos suportados para HDMI/DVI e Componente

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	O	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Componente	O	O	O	O	O	O

Utilizar a base de suporte

- O PDP deve ser transportado por duas ou mais pessoas. Nunca deite o PDP no chão porque pode danificar o ecrã. Mantenha sempre o PDP na vertical.
- O PDP pode rodar 20 graus para a direita e para a esquerda.



Ver telecomando (consoante o modelo)

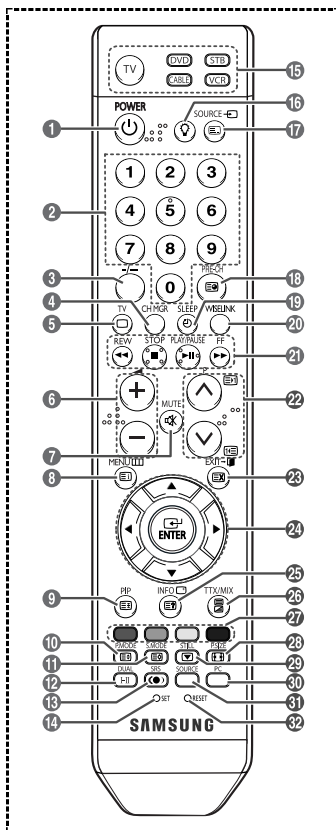
- 1 Botão POWER (liga e desliga o televisor)
- 2 Botões numéricos para acesso directo aos canais
- 3 Selecção de canais de um/dois dígitos
- 4 Botão de controlo de canais (Consulte a página 15)
- 5 Selecciona o modo TV directamente
- 6 + Aumento do volume
- Diminuição do volume
- 7 Desligar o som temporariamente
- 8 Mostra o menu principal no ecrã
- 9 Activar/desactivar Picture-In-Picture (Imagem na imagem)
- 10 Selecção de efeitos de imagem (Consulte a página 18)
- 11 Selecção de efeitos sonoros (Consulte a página 21)
- 12 Selecção do modo de som
- 13 Botão do modo TruSurround XT
- 14 Programação do telecomando
- 15 Selecciona um dispositivo de destino que será controlado pelo telecomando da Samsung (TV, DVD, STB, CABLE, VCR)
- 16 Carregue para acender a luz de fundo dos botões VOL., CH, MUTE e da fonte activa (TV, DVD, CABO, STB, VCR) no telecomando.
- 17 Selecção de fontes disponíveis
- 18 Canal anterior
- 19 Desligar automático
- 20 Esta função permite-lhe ver e reproduzir ficheiros de fotografias (JPEG) e de áudio (MP3) a partir de um dispositivo externo. (Consulte a página 30 (JPEG), 39 (MP3))
- 21 Função do videogravador/DVD (Rebobinar, Parar, Reproduzir/Pausa, Avanço rápido)

- 22 canal seguinte
 canal anterior
- 23 Sair do menu no ecrã
- 24 Controlar o cursor no menu
- 25 Utilize para ver informação sobre o programa que está a ser transmitido
- 26 Selecção de tópicos Fastext
- 27 Selecção do tamanho de imagem
- 28 Fixação da imagem
- 29 Selecciona o modo PC directamente
- 30 Seleccionar o canal da imagem secundária (PIP)
- 31 Se o telecomando não estiver a funcionar devidamente, retire as pilhas e carregue no botão Reset durante 2 a 3 segundos. Volte a colocar as pilhas e experimente utilizar novamente o telecomando.

Funções de teletexto

(Consulte a página 44)

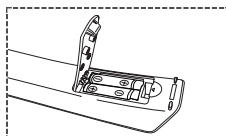
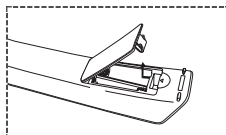
- 32 Sair do teletexto (dependendo do modelo)
- 33 Índice de teletexto
- 34 Modo de espera da página de teletexto
- 35 Teletexto - memorização
- 36 Selecção do modo de teletexto (LIST/FLOF)
- 37 Teletexto - página secundária
- 38 P : Teletexto - página seguinte
P : Página anterior do teletexto
- 39 Teletexto - cancelar
- 40 Teletexto - exibir
- 41 Apresentação do teletexto/ combinar informações de teletexto com a transmissão normal
- 42 Selecção de tópicos Fastext



- O funcionamento do telecomando pode ser afectado por luzes fortes.
- Este é um telecomando especial para pessoas com deficiências de visão e tem pontos em Braille nos botões Power, Channel e Volume.

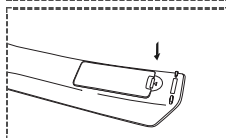
Colocar pilhas no telecomando

- 1 Levante a tampa na parte de trás do telecomando como se mostra na figura.
- 2 Coloque duas pilhas de tamanho AAA.
 - As polaridades "+" e "-" das pilhas têm que coincidir com o diagrama no interior do compartimento para pilhas.
- 3 Feche a tampa como se mostra na figura.
 - Se não tenciona utilizar o telecomando durante muito tempo, retire as pilhas e guarde-as num local fresco e seco. Pode utilizar o telecomando a uma distância máxima de cerca de 7 metros do televisor. (Em circunstâncias normais de funcionamento, as pilhas de um telecomando duram cerca de um ano.)



➤ **Se o telecomando não funciona! Verifique o seguinte:**

1. O televisor está ligado à corrente?
2. Os terminais "+" e "-" das pilhas estão invertidos?
3. As baterias estão sem carga?
4. Houve um corte de corrente ou o cabo de alimentação está desligado?
5. Encontra-se por perto uma luz fluorescente ou um sinal de néon?

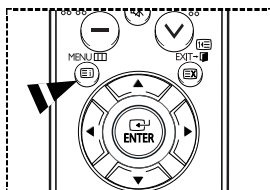


Ligar e desligar o televisor

O cabo de ligação à corrente está ligado à parte de trás do televisor.

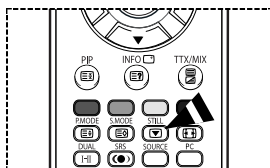
- 1 Ligue o cabo de alimentação a uma tomada adequada.
 - A tensão de corrente está indicada na parte de trás do televisor e a frequência é de 50 ou 60Hz.
- 2 Carregue no botão  (Power) existente na parte da frente do televisor ou no botão **POWER** () do telecomando para ligar o televisor. É re-seleccionado automaticamente o último programa a que assistiu. Se ainda não memorizou qualquer canal, não aparece uma imagem nítida. Consulte "Memorizar canais automaticamente" na página 13 ou "Memorizar canais manualmente" na página 14.
 - Quando o televisor é ligado inicialmente, ocorrem automaticamente várias programações de cliente básicas. Consulte a "Função Plug & Play" na página 11.
- 3 Para desligar o televisor, carregue no botão  (Power) (Ligar/Desligar) existente na parte da frente do televisor ou no botão **POWER** () do telecomando.
- 4 Para ligar o televisor, carregue no botão  (Power) (Ligar/Desligar) existente na parte da frente do televisor ou no botão **POWER** () ou botões numéricos do telecomando.

Ver os menus



- 1 Prima o botão **MENU** (□□□).
O menu principal aparece no ecrã.
O lado esquerdo tem cinco ícones: **Entrada**, **Imagem**, **Som**, **Canal** e **Configurar**.
- 2 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar um dos ícones.
Prima o botão **ENTER** (→) para aceder ao submenu do ícone.
- 3 Prima o botão **▲** ou **▼** para mover os itens no menu.
Prima o botão **ENTER** (→) para introduzir itens no menu.
- 4 Prima o botão **▲/▼/◀/▶** para alterar os itens seleccionados.
Prima o botão **MENU** (□□□) para voltar ao menu anterior.
- 5 Prima o botão **EXIT** (→■) para sair do menu.

Fixar a imagem actual



Pode fixar a imagem quando estiver a ver um programa de televisão carregando simplesmente no botão **"STILL"**. Para voltar à imagem normal, prima novamente o mesmo botão.

- Esta função é automaticamente cancelada decorridos 5 minutos.

Função Plug & Play

Quando o televisor é ligado, ocorrem várias programações de cliente básicas, automática e subsequentemente. Estão disponíveis as seguintes programações.

- 1 Se o televisor estiver no modo de espera, prima o botão **POWER** (⏻) do telecomando. Aparece uma mensagem para iniciar o Plug & Play.
- 2 O menu **Idioma** aparece automaticamente passados alguns segundos.
- 3 Seleccione o idioma pretendido, premindo o botão **▲** ou **▼**. Prima o botão **ENTER** (↵). Aparece uma mensagem que indica que deve verificar o estado ligado da antena.
- 4 Verifique se a antena está ligada ao televisor. Prima o botão **ENTER** (↵). Aparece o menu **País**.
- 5 Seleccione o país ou a zona premindo o botão **▲** ou **▼**. Prima o botão **ENTER** (↵). Aparece o menu de selecção de canais.
- 6 Para iniciar a memorização de canais, prima o botão **ENTER** (↵). A procura termina automaticamente. O televisor começa a memorizar todos os canais disponíveis. Prima o botão **ENTER** (↵) para acertar o relógio.
- 7 Prima o botão **◀** ou **▶** para seleccionar hora ou minutos. Programe-os premindo o botão **▲** ou **▼**.
➤ Pode introduzir as horas ou os minutos com os botões numéricos do telecomando.
- 8 Prima o botão **ENTER** (↵) para confirmar a definição. A mensagem "**Divirta-se!**" aparece no ecrã.



Se quiser reiniciar esta função...

- 1 Prima o botão **MENU** (≡) para ver o menu.
- 2 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Configurar** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).
- 3 Prima novamente o botão **ENTER** (↵) para seleccionar **Plug & Play**. Aparece uma mensagem para iniciar o Plug & Play.



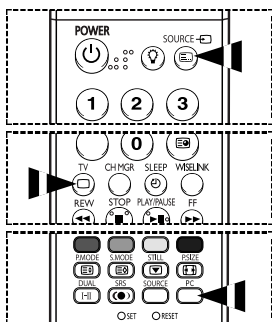
Ver uma fonte de sinal externa



Pode alternar entre ver o sinal do equipamento ligado como, por exemplo, o videogravador, o leitor de DVD, a 'set-top-box' e a fonte do televisor (transmissão ou cabo).

- 1 Prima o botão **MENU** (□□□) para ver o menu.
- 2 Prima o botão **ENTER** (↵) para seleccionar **Lista de fontes**.
- 3 Prima novamente o botão **ENTER** (↵).
- 4 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar a fonte de sinal e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

Fontes de sinal disponíveis: **TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Componente, PC, HDMI1, e HDMI2**



- Para seleccionar estas opções basta premir o botão **SOURCE** do telecomando.
- Pode aceder directamente ao modo TV ou PC com o botão **TV** ou **PC** do telecomando.

Editar nomes de dispositivos



Pode atribuir um nome à fonte externa.

- 1 Prima o botão **MENU** (□□□) para ver o menu.
- 2 Prima o botão **ENTER** (↵)
- 3 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Editar nome** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).
- 4 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar a fonte externa a editar e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

- 5 Selecciona o dispositivo pretendido premindo **▲** ou **▼** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

Nomes de dispositivos disponíveis: **VCR, DVD, D-VHS, STB Cabo, HD STB, Satélite STB, Receptor AV, Receptor DVD, Jogos, Câmb. vídeo, DVD Combo, DHR (Gravador de DVD com HDD) e PC.**

- 6 Prima o botão **EXIT** para sair.

Memorizar canais automaticamente

Pode procurar os intervalos de frequência disponíveis (a disponibilidade depende do país em que se encontre).

Os números de programas atribuídos automaticamente podem não corresponder aos números de programas existentes ou pretendidos. No entanto, pode ordenar os números manualmente e apagar todos os canais que não pretende ver.

- 1 Prima o botão **MENU** (□□□) para ver o menu.
- 2 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Canal** e, depois, prima o botão **ENTER** (⏏).
- 3 Prima novamente o botão **ENTER** (⏏). Aparecem os países disponíveis.
- 4 Seleccione o dispositivo pretendido premindo o botão ▲ ou ▼ e, depois, prima o botão **ENTER** (⏏).
- 5 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Memor. auto.** e, depois, prima o botão **ENTER** (⏏).
- 6 Prima novamente o botão **ENTER** (⏏) para iniciar a procura.
A procura termina automaticamente.
 - Para interromper a procura antes de terminar, prima o botão **MENU** (□□□) ou **ENTER** (⏏).



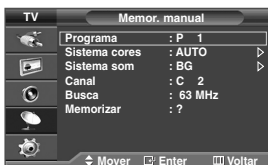
Memorizar canais manualmente

Pode memorizar canais de televisão, incluindo os canais recebidos através de redes de televisão por cabo. Quando memorizar canais manualmente, pode escolher:

- ◆ Se pretende memorizar ou não cada um dos canais encontrados.
- ◆ O número de programa de cada canal memorizado que pretende identificar.



- 1 Prima o botão **MENU** () para ver o menu.
- 2 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Canal** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
- 3 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Memor. manual** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
- 4 Selecciona a opção pretendida premindo o botão **▲** ou **▼** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
- 5 Quando estiver satisfeito com a programação, prima o botão **ENTER** ().
- 6 Prima o botão **EXIT** para sair.



- ◆ **Programa** (Número do programa a ser atribuído ao canal)
 - Prima o botão **▲** ou **▼** até encontrar o número correcto.
 - Também pode seleccionar o número do canal directamente, carregando nos botões numéricos (0~9).
 - ◆ **Sistema cores: AUTO/PAL/SECAM/NTSC4.43**
 - Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar o padrão de cor pretendido.
 - ◆ **Sistema som: BG/DK/I/L**
 - Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar o padrão de som pretendido.
 - ◆ **Canal** (Se souber o número do canal a memorizar)
 - Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **C** (canal de antena) ou **S** (canal por cabo).
 - Prima o botão **►** e, depois, prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar o número pretendido.
 - Também pode seleccionar o número do canal directamente, carregando nos botões numéricos (0~9).
 - Se não ouvir som ou se o som não estiver em condições, volte a seleccionar o padrão de som pretendido.
 - ◆ **Busca** (Quando não sabe os números dos canais)
 - Prima o botão **▲** ou **▼** para iniciar a procura.
 - O sintonizador pesquisa a amplitude de frequências até aparecer o primeiro canal ou o canal seleccionado no ecrã.
 - ◆ **Memorizar** (Quando memoriza o canal e o número do programa associado)
 - Defina **OK** premindo o botão **ENTER** ().
- **Modo de canal**
- ◆ **P** (Modo de programa): Quando terminar a sintonização, já terão sido atribuídos números de posição (P00 a P99) às estações transmissoras da sua zona. Pode seleccionar um canal, introduzindo o número da posição neste modo.
 - ◆ **C** (Modo de canal de antena): Pode seleccionar um canal, introduzindo o número atribuído a cada estação transmissora neste modo.
 - ◆ **S** (Modo de canal por cabo): Pode seleccionar um canal, introduzindo o número atribuído a cada estação de transmissão por cabo neste modo.

Adicionar/bloquear canais

O Gestor Canais permite bloquear ou adicionar canais facilmente.

- 1 Prima o botão **MENU** (□) para ver o menu.
- 2 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Canal** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).
- 3 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Gestor Canais** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).

◆ Adicionar canais

O Gestor Canais permite adicionar canais.

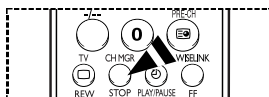
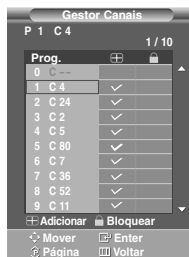
- 4 Seccione **Gestor Canais** carregando no botão **ENTER** (↵).
- 5 Vá para o campo (⊕) carregando nos botões **▲/▼/◀/▶**, seleccione um canal a adicionar e carregue no botão **ENTER** (↵) para adicionar o canal.
 - Se carregar novamente no botão **ENTER** (↵), o símbolo (✓) junto do canal desaparece e o canal não é adicionado.

◆ Bloquear canais

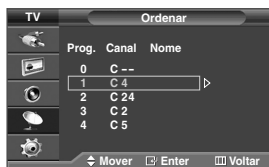
Esta função permite evitar que utilizadores não autorizados, por exemplo, crianças, assistam a programas inadequados, cortando a imagem e o som.

- 6 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Bloqueio crianças** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
- 7 Seccione **Lig.** carregando nos botões **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
- 8 Carregue nos botões **▲** ou **▼** para seleccionar **Gestor Canais** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
- 9 Vá para o campo (⊕) carregando nos botões **▲/▼/◀/▶**, seleccione um canal a bloquear e carregue no botão **ENTER** (↵).
 - Se carregar novamente no botão **ENTER** (↵), o símbolo (✓) junto do canal desaparece e o bloqueio do canal é cancelado.
 - Quando se activa o bloqueio de canais, aparece um ecrã azul.
- 10 Prima o botão **EXIT** para sair.

- Para seleccionar estas opções basta carregar no botão **CH MGR** do telecomando.



Ordenar os canais memorizados



Esta operação permite alterar os números de programa dos canais memorizados. Esta operação pode ser necessária depois de utilizar a memorização automática.

- 1 Prima o botão **MENU** (□□□) para ver o menu.
- 2 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Canal** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).
- 3 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Ordenar** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).
- 4 Selecciona o canal que pretende deslocar, premindo o botão ▲ ou ▼ e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).
- 5 Selecciona o número de programa para o qual pretende mover o canal, premindo o botão ▲ ou ▼.
Prima o botão **ENTER** (↵). O canal é transferido para uma nova posição e todos os outros canais mudam de posição de forma correspondente.
- 6 Repita os passos 4 a 5 até todos os canais terem sido movidos para os números de programa pretendidos
- 7 Prima o botão **EXIT** para sair.

Atribuir nomes a canais



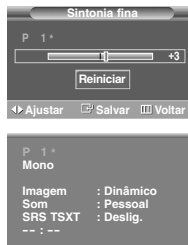
Os canais recebem automaticamente nomes quando as respectivas informações são transmitidas. Pode alterar estes nomes e atribuir outros.

- 1 Prima o botão **MENU** (□□□) para ver o menu.
- 2 Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Canal** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
- 3 Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Nome** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
- 4 Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar o canal ao qual pretende atribuir um novo nome e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
- 5 Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar uma letra (A~Z), um número (0~9) ou um símbolo. Passe para a letra anterior ou seguinte, carregando no botão ◀ ou ▶ e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
- 6 Repita os passos 4 a 5 para cada canal ao qual pretenda atribuir um novo nome.
- 7 Prima o botão **EXIT** para sair.

Sintonização fina da recepção de canais

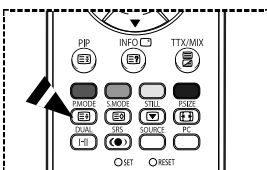
Se a recepção estiver nítida, não precisa de fazer uma sintonização fina de canais; esta operação é feita automaticamente durante a procura e a memorização. Se, no entanto, o sinal estiver fraco ou distorcido, pode ser necessário fazer uma sintonização fina de canais manualmente.

- 1 Prima o botão **MENU** () para ver o menu.
- 2 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Canal** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
- 3 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Sintonia fina** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
- 4 Para obter uma imagem nítida e som de boa qualidade, carregue no botão **◀** ou **▶** até seleccionar a programação. Carregue no botão **ENTER** ().
 - Para repor a sintonização fina a **0**, seleccione **Reiniciar** carregando no botão **▲** ou **▼**. Carregue no botão **ENTER** ().
- 5 Prima o botão **EXIT** para sair.
 - A opção Fine Tune Store (Sint.Fina) muda a cor das opções de menu do canal de branco para vermelho e adiciona a marca .



Alterar o tipo de imagem

Pode seleccionar o tipo de imagem que melhor corresponde aos requisitos de visualização.



- 1 Prima o botão **MENU** () para ver o menu.
- 2 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Imagem** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
- 3 Prima duas vezes o botão **ENTER** ().
- 4 Selecciona o modo pretendido premindo o botão **▲** ou **▼** e, depois, prima o botão **ENTER** ().

Modos disponíveis: **Dinâmico**, **Standard**, **Filme**, e **Pessoal**

➤ Os valores das opções podem variar consoante a fonte de entrada.
(ex. RF, Vídeo, Componente, PC ou HDMI)

- 5 Prima o botão **EXIT** para sair.
- Para seleccionar estas opções basta premir o botão **P.MODE** do telecomando.
-
- ◆ Selecciona **Dinâmico** para ver televisão durante o dia ou quando existe bastante claridade no compartimento.
 - ◆ Selecciona **Standard** como definição de fábrica.
 - ◆ Selecciona **Filme** quando quiser ver um filme.
 - ◆ Selecciona **Pessoal** quando pretender regular as programações de acor do com as suas preferências.

Personalizar as programações de imagem

O televisor tem várias opções de programações que permitem controlar a qualidade da imagem.



- 1 Prima o botão **MENU** () para ver o menu.
- 2 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Imagem** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
- 3 Prima duas vezes o botão **ENTER** ().
- 4 Selecciona o modo pretendido premindo o botão **▲** ou **▼** e, depois, prima o botão **ENTER** ().

Modos disponíveis: **Dinâmico**, **Standard**, **Filme**, e **Pessoal**

- 5 Selecciona a opção pretendida premindo o botão **▲** ou **▼** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
- 6 Quando estiver satisfeito com a programação, prima o botão **ENTER** ().
- 7 Prima o botão **EXIT** para sair.

- ◆ **Contraste – Brilho – Nitidez – Cor** – Matiz (apenas NTSC)
- ◆ **Contraste – Brilho – Cor** : modo de PC
Prima o botão **◀** ou **▶** até obter a programação ideal.
- ◆ **Tonalidade:** Cores frias2/Cores frias1/Normal/Cores quentes1/Cores quentes2
- ◆ **Reiniciar:** É possível repor os valores predefinidos na fábrica para as definições da imagem.
➤ A função repor está configurada para cada modo de imagem e de tonalidade.

Seleccionar o tamanho da imagem

Pode seleccionar o tamanho de imagem que melhor corresponda aos requisitos de visualização.

- 1 Prima o botão **MENU** () para ver o menu.
- 2 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Imagem** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
- 3 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Tamanho** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
- 4 Selecciona a opção pretendida premindo o botão **▲** ou **▼** e, depois, prima o botão **ENTER** ().

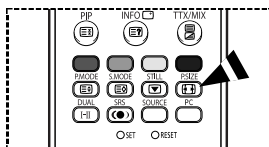
Opções disponíveis: **Wide Automático**, **16:9**, **Pan. 4:3**, **Zoom**, **4:3**

- ◆ **Wide Automático:** Expandir e passar a imagem de 4:3 para 16:9.
- ◆ **16:9:** Programa a imagem para o modo de largura 16:9.
- ◆ **Pan. 4:3:** Aumenta ainda mais o tamanho da imagem, acima de 4:3. Desloque o ecrã para cima/baixo utilizando o botão **▲** ou **▼** depois de seleccionar o , carregando no botão **►** ou **ENTER** ().
- ◆ **Zoom:** Aumenta o tamanho da imagem do ecrã na vertical.
- ◆ **4:3:** Programa a imagem para o modo normal de 4:3.

- 5 Prima o botão **EXIT** para sair.
 - É possível mudar o tamanho da imagem premindo simplesmente o botão **P.SIZE** do telecomando.
 - Se mudar o tamanho da imagem quando a opção PIP estiver definida para ligado, a opção PIP passa automaticamente a desligado.
 - Consoante a fonte de entrada, as opções de tamanho da imagem podem variar.
 - As opções disponíveis podem variar consoante o modo seleccionado.

Posicionar e dimensionar o ecrã utilizando a opção Zoom

- ◆ Se redimensionar o ecrã através da opção **Zoom**, pode posicionar e dimensionar o ecrã para cima/baixo, utilizando o botão **▲** ou **▼**, bem como o tamanho do ecrã.
- ◆ Desloque o ecrã para cima/baixo utilizando o botão **▲** ou **▼** depois de seleccionar o , carregando no botão **◀** ou **►**.
- ◆ Redimensione o ecrã na vertical utilizando o botão **▲** ou **▼** depois de seleccionar o , carregando no botão **◀** ou **►**.



Digital NR / SMD / Demo DNle

- 1 Prima o botão **MENU** () para ver o menu.
- 2 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Imagem** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
- 3 Selecciona a opção pretendida premindo o botão **▲** ou **▼** e, depois, prima o botão **ENTER** ().

Opções disponíveis: **Modo**, **Tamanho**, **NR Digital**, **SMD**, **Demo DNle**, **PIP**

- 4 Quando estiver satisfeito com a programação, prima o botão **ENTER** ().
- 5 Prima o botão **EXIT** para sair.

◆ **NR Digital:** Lig./Deslig.

Se o sinal recebido pelo televisor for fraco, pode activar esta função para reduzir o efeito de fantasma e a electricidade estática que possam aparecer no ecrã.

◆ **SMD (Smooth Motion Driver):** Lig./Deslig.

Se definir SMD para Lig., o tom de pele parece mais natural e o texto mais nítido, mesmo nas cenas em movimento rápido.

➢ SMD não está disponível no modo PC.

◆ **Demo DNle:** Lig./Deslig.

Este televisor inclui a função DNle que proporciona uma qualidade de imagem excelente.

Se programar Demo DNle para Ligado, pode ver uma DNle aplicada e uma imagem normal no ecrã, para fins de demonstração. Se utilizar esta função, pode ver a diferença na qualidade da imagem.

➢ **DNle™ (Digital Natural Image engine)** **DNle**

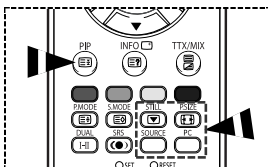
Esta função permite obter uma imagem com melhor definição graças à redução de ruído 3D, melhoramento de detalhes, de contrastes e de brancos. A nova compensação de imagem Algorithm fornece uma imagem com maior detalhe, nitidez e luminosidade. Com a tecnologia DNle™ os seus olhos adaptam-se a todos os sinais.

➢ DNle Demo não está disponível no modo PC.



Ver a Imagem na imagem (PIP)

Pode ver uma imagem secundária contida na imagem principal. Deste modo, pode assistir a programas de televisão ou controlar a entrada de vídeo a partir de qualquer dispositivo ligado.



- 1 Prima o botão **MENU** () para ver o menu.
 - 2 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Imagem** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
 - 3 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **PIP** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
 - 4 Selecciona a opção pretendida premindo o botão **▲** ou **▼** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
- Opções disponíveis: **PIP (Lig./Deslig.)**, **Fonte**, **Posição**, **Programa**
- 5 Quando estiver satisfeito com a programação, prima o botão **ENTER** ().
 - 6 Prima o botão **EXIT** para sair.

◆ **PIP: Lig./Deslig.**

Utiliza-se para activar ou desactivar a função PIP.

➤ Para seleccionar estas opções basta carregar no botão **PIP** do telecomando.

◆ **Fonte: TV/Ext.1/Ext.2/AV/S-Vídeo**

Pode seleccionar a fonte da imagem secundária.

◆ **Posição: []/[]/[]/[]**

Pode seleccionar uma posição para a fonte da imagem secundária.

◆ **Programa**

Pode seleccionar um canal da imagem secundária apenas quando **Fonte** estiver programada para **TV**.

Funções simples do telecomando

Botões	Função
PIP	Utiliza-se para activar ou desactivar a função PIP directamente.
SOURCE	Utiliza-se para atribuir uma fonte de imagem secundária. (TV , Ext.1 , Ext.2 , AV , S-Vídeo).

Tabela de definições PIP

X - Esta combinação PIP não está disponível.

O - Esta combinação PIP está disponível.

Principal \ Secundária	TV	Ext.1	Ext.2	AV	S-Vídeo	PC
TV	X	X	X	X	X	X
Ext.1	X	X	X	X	X	X
Ext.2	X	X	X	X	X	X
AV	X	X	X	X	X	X
S-Vídeo	X	X	X	X	X	X
Componente	X	X	X	X	X	X
PC	O	O	O	O	X	X
HDMI1	O	O	O	O	O	X
HDMI2	O	O	O	O	O	X

Funções de som

- 1 Prima o botão **MENU** () para ver o menu.
- 2 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Som** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
- 3 Selecciona a opção pretendida premindo o botão **▲** ou **▼** e, depois, prima o botão **ENTER** ().

Opções disponíveis: **Modo, Equalizador, SRS TSXT, Volume auto., Sil. interno, Reiniciar** (Se a opção Modo Jogo estiver activada)

- 4 Quando estiver satisfeito com a programação, prima o botão **ENTER** ().
- 5 Prima o botão **EXIT** para sair.

◆ **Modo: Standard/Música/Filme/Diálogo/Pessoal**

Pode seleccionar o tipo de efeitos sonoros especiais a utilizar, quando estiver a ver um determinado programa.

- Para seleccionar estas opções basta carregar no botão **S.MODE** do telecomando.

◆ **Equalizador: Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**

O televisor tem várias programações que permitem controlar a qualidade do som.

- Se alterar estas programações, o modo de som muda automaticamente para **Pessoal**.

◆ **SRS TSXT: Lig./Deslig.**

TruSurround XT é uma tecnologia SRS patenteada que permite reproduzir conteúdos 5.1 multi-canais apenas com duas colunas. A tecnologia TruSurround proporciona um excelente som surround virtual através de qualquer sistema de reprodução com duas colunas, incluindo colunas internas de televisores. É totalmente compatível com todos os formatos multi-canais.

- Também pode seleccionar estas opções carregando no botão **SRS** () no telecomando.

- TruSurround XT, SRS e o símbolo () são marcas comerciais da SRS Labs, Inc.

A tecnologia TruSurround XT está incorporada sob a licença da SRS Labs, Inc.



◆ **Volume auto.: Lig./Deslig.**

Cada estação transmissora tem condições de sinal específicas e, por isso, não é fácil regular o volume sempre que muda de canal. Esta função permite-lhe regular automaticamente o volume do canal desejado, baixando o som quando o sinal de modulação é alto ou aumentando o som quando o sinal de modulação é baixo.

◆ **Sil. interno: Lig./Deslig.**

Se quiser ouvir som em de colunas separadas, cancele o amplificador interno.

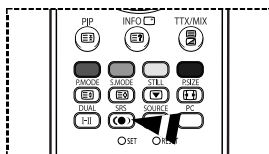
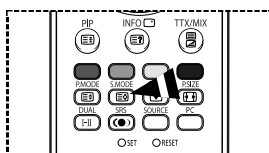
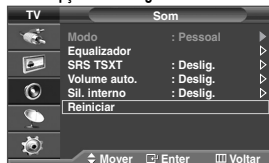
- Os botões **+**, **-** e **MUTE** não funcionam se Sil. Interno estiver programada para Lig..

◆ **Reiniciar**

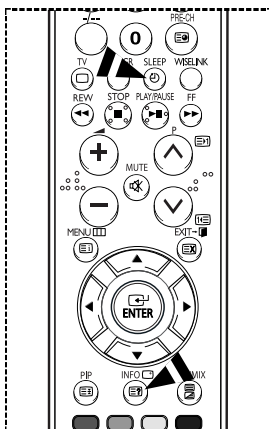
Se a opção Modo Jogo estiver activada, a função Redefinir som é activada. Se seleccionar a função Reiniciar depois de definir o equalizador, repõe as respectivas predefinições de fábrica.



< Se a opção Modo Jogo estiver activada >



Funções de tempo



- 1 Prima o botão **MENU** () para ver o menu.
- 2 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Configurar** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
- 3 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Tempo** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
- 4 Selecciona a opção pretendida premindo o botão **▲** ou **▼** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
Opções disponíveis: **Acertar relógio**, **Temporizador**, **Temp. ligado**, **Temp. desligado**
- 5 Quando estiver satisfeito com a programação, prima o botão **ENTER** ().
- 6 Prima o botão **EXIT** para sair.

◆ Acertar relógio

Pode programar o relógio do televisor para que apareça a hora actual quando carregar no botão **INFO** () no telecomando. Também é preciso acertar a hora se quiser utilizar os temporizadores automáticos ligados ou desligados.

- Prima o botão **◀** ou **▶** para seleccionar **Hora** ou **Minuto**.
Programa-os premindo o botão **▲** ou **▼**.

- Pode introduzir directamente a hora e os minutos premindo os botões numéricos do telecomando.
- Se houver um corte de corrente ou se desligar o monitor da tomada, as definições do relógio serão apagadas.

◆ Temporizador

Pode seleccionar um intervalo de tempo entre 30 e 180 minutos, após o qual o televisor muda automaticamente para o modo de espera.

- Selecciona o intervalo de tempo pré-programado (**Deslig.**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** ou **180**) para que fique ligado, premindo o botão **▲** ou **▼**.
- Para seleccionar estas opções basta carregar no botão **SLEEP** do telecomando. Se ainda não tiver programado o temporizador, aparece a opção **Deslig.**. Se já estiver programado, aparece o tempo que falta para o televisor mudar para o modo de espera.

◆ Temp. ligado / Temp. desligado

Pode programar os temporizadores Ligar/Desligar de modo a que o televisor mude para Ligar e Desligar automaticamente à hora desejada.

☛ Deve acertar o relógio primeiro.

- **Temp. ligado:** Selecciona as opções **Hora**, **Minuto**, **Programa** ou **Volume** premindo o botão **◀** ou **▶**.
Programa estas opções premindo o botão **▲** ou **▼**.
Para activar a opção **Temp. ligado** com a programação pretendida, define **Ativar** para **Sim** com o botão **▲** ou **▼**.
➤ Pode introduzir directamente a hora e os minutos premindo os botões numéricos do telecomando.
- **Temp. desligado:** Selecciona as opções **Hora** ou **Minuto** premindo o botão **◀** ou **▶**.
Programa estas opções premindo o botão **▲** ou **▼**.
Para activar a opção **Temp. desligado** com a programação pretendida, define **Ativar** para **Sim** com o botão **▲** ou **▼**.
➤ Pode introduzir directamente a hora e os minutos premindo os botões numéricos do telecomando.

☛ Desligar automaticamente

Quando programar o temporizador para "Lig.", o televisor eventualmente desliga-se se não carregar em nenhum comando no período de 3 horas após o temporizador ter ligado o televisor. Esta função só está disponível com modo temporizador regulado para "Lig." e impede o sobreaquecimento que pode ocorrer se um televisor estiver ligado tempo demais.

Idioma / Ecrã azul / Melodia / Poupar Energia

- 1 Prima o botão **MENU** () para ver o menu.
- 2 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Configurar** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
- 3 Selecione a opção pretendida premindo o botão **▲** ou **▼** e, depois, prima o botão **ENTER** ().

Opções disponíveis: Idioma, Ecrã azul, Melodia, Poupança energ.



- 4 Quando estiver satisfeito com a programação, prima o botão **ENTER** ().
- 5 Prima o botão **EXIT** para sair.

◆ Idioma

É variável dependendo do modelo. Quando utilizar o televisor pela primeira vez, tem de seleccionar o idioma em que quer ver os menus e as indicações.

◆ Ecrã azul: Lig./Deslig.

Se o televisor não estiver a receber sinal ou se o sinal for muito fraco, um ecrã azul substitui automaticamente o fundo da imagem com ruído. Se quiser continuar a ver uma imagem de má qualidade, tem de programar **Ecrã azul** para **Deslig.**.

◆ Melodia: Lig./Deslig.

Pode ouvir o som da melodia quando liga/desliga o televisor.

◆ Poupança energ.: Deslig./Baixa/Médio/Alto

Esta função ajusta o brilho do ecrã em função das condições de iluminação circundantes.

Deslig.: Desactiva o modo **Poupança energ.**.

Baixa: utilize em modo standard independentemente das condições de iluminação.

Médio: Entra em modo de poupança de energia médio independentemente da iluminação circundante.

Alto: Acende ao modo de poupança máxima de energia independentemente da iluminação circundante.

Utilizar o modo Jogo

Se utilizar uma consola como a PlayStation™ ou a Xbox™, pode divertir-se com jogos mais realistas se seleccionar o menu de jogos.

- 1 Prima o botão **MENU** () para ver o menu.
- 2 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Configurar** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
- 3 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Modo Jogo** e depois carregue no botão **ENTER** ().
- 4 Selecione **Deslig.** ou **Lig.** carregando nos botões **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER** ().
- 5 Prima o botão **EXIT** para sair.

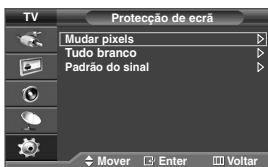
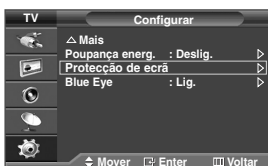
- Para desligar a consola de jogos e ligar outro dispositivo externo, cancele o modo de jogo no menu de imagens.
- Se seleccionar o menu TV no modo de jogo, o ecrã treme ligeiramente.
- A opção Modo Jogo não está disponível no modo TV.

➤ Se a opção Modo Jogo estiver activada:

- ◆ O modo de imagem muda automaticamente para Personalizar e os utilizadores não podem mudar de modo.
- ◆ O modo de som no menu Som é desactivado. Regule o som utilizando o equalizador.
- ◆ A função Redefinir som é activada. Se seleccionar a função Reiniciar depois de definir o equalizador, repõe as respectivas predefinições de fábrica.



Protecção contra “queimadura” do ecrã



Este aparelho está equipado com tecnologia de prevenção contra 'queimadura de ecrã', o que reduz a possibilidade de ocorrência deste efeito. Esta tecnologia permite regular o movimento da imagem para cima/baixo (Linha vertical) e lateralmente (Ponto horizontal). A definição Time (tempo) permite programar, em minutos, o tempo entre movimentos da imagem.

- 1 Prima o botão **MENU** () para ver o menu.
 - 2 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Configurar** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
 - 3 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Protecção de ecrã** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
 - 4 Selecciona a opção pretendida premindo o botão **▲** ou **▼** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
- Opções disponíveis: **Mudar pixels, Tudo branco, Padrão do sinal**
- 5 Quando estiver satisfeito com a programação, prima o botão **ENTER** ().
 - 6 Prima o botão **EXIT** para sair.

◆ **Mudar pixels:** Esta função permite mover de minuto a minuto pixels no PDP, na horizontal ou na vertical, para minimizar a imagem residual no ecrã.

- Defina **Mudar pixels** para **Lig.** premindo o botão **▲** ou **▼** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
- Selecciona a opção pretendida premindo o botão **▲** ou **▼** e, depois, prima o botão **ENTER** ().

Opções disponíveis: **Pt horizontal, Linha vertical, Tempo**

➤ Condição óptima para a mudança de pixels;

Pt horizontal	4
Linha vertical	4
Tempo (minutos)	4

◆ **Tudo branco:** Esta função permite remover as imagens residuais que aparecem no ecrã, mudando a cor dos pixels para branco.
Utilize esta função quando ainda houver imagens residuais ou símbolos no ecrã, especialmente depois de uma imagem fixa ter sido exibida no ecrã durante muito tempo.

◆ **Padrão do sinal:** Esta função permite remover as imagens residuais do ecrã, movendo todos os pixels no PDP de acordo com um padrão. Utilize esta função quando ainda houver imagens residuais ou símbolos no ecrã, especialmente depois de uma imagem fixa ter sido exibida no ecrã durante muito tempo.

- Para remover as imagens residuais do ecrã, utilize a função **“Tudo branco”** ou **“Padrão do sinal”**. Embora ambas as funções removam imagens residuais do ecrã, a função **“Padrão do sinal”** é mais eficaz.
- A função de remoção de imagens residuais demora muito tempo (cerca de 1 hora) a remover eficazmente as imagens residuais do ecrã.
- Se a imagem residual não for melhorada após a execução desta função, volte a repetir este procedimento.
- Prima qualquer botão do telecomando para cancelar esta função.

Programar Blue Eye

Pode programar a activação do LED azul. Se o LED azul estiver apagado quando a programação Blue Eye estiver desactivada, o LED azul apaga-se passados 5 segundos. Deste modo, poupa-se energia e reduz-se a fadiga ocular.

- 1 Prima o botão **MENU** () para ver o menu.
- 2 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Configurar** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
- 3 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Blue Eye** e depois carregue no botão **ENTER** ().
- 4 Selecciona **Deslig.** ou **Lig.** carregando nos botões **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER** ().
 - ◆ **Deslig.**: O LED (azul) não acende.
 - ◆ **Lig.**: O LED (azul) acende-se depois de desligar o televisor.
- 5 Prima o botão **EXIT** para sair.



Configurar o software do PC (Baseado no Windows XP)

As programações de visualização do Windows (MS Windows XP) de um computador normal são apresentadas abaixo. Mas os ecrãs reais do PC serão provavelmente diferentes, em função da sua versão do Windows e da sua placa de vídeo. Mas mesmo que os ecrãs reais sejam diferentes, aplica-se a mesma informação básica de instalação em quase todos os casos. (Se tal não acontecer, contacte o fabricante do computador ou um revendedor Samsung).

- 1 Clique com o botão direito do rato no ambiente de trabalho do Windows e depois clique em **Properties (Propriedades)**. Aparece **Display Properties (Propriedades de visualização)**.
- 2 Clique no separador **Settings (Definições)** e programe o modo de visualização de acordo com a tabela dos modos de visualização. Não precisa de mudar as programações de cor.
- 3 Clique em **Advanced (Avançadas)**. Aparece uma nova caixa de diálogo de definições.
- 4 Clique no separador **Monitor** e programe a **Screen refresh rate (frequência de actualização do ecrã)** de acordo com a tabela dos modos de visualização. Se possível, programe a frequência vertical e a frequência horizontal individualmente em vez de programar a **Screen refresh rate (frequência de actualização do ecrã)**.
- 5 Clique em **OK** para fechar a janela e clique no botão **OK** na janela **Display Properties (Propriedades do monitor)**. A reiniciação automática pode começar nesta altura.



Modo Entrada (PC)

A posição e o tamanho do ecrã variam de acordo com o tipo de monitor do PC e da respectiva resolução.
A tabela abaixo mostra todos os modos de visualização suportados:

Sinal de vídeo	Pontos x Linha	Frequência vertical (Hz)	Frequência horizontal (kHz)	Polaridade vertical	Polaridade horizontal	PS-42P7H	PS-50P7H
Compatível com IBM PC / AT	640 x 350	70.086	31.469	N	P	✓	✓
	720 x 400	70.087	31.469	P	N	✓	✓
	640 x 480	59.940	31.469	N	N	✓	✓
		70.000	35.000	N/P	N/P	✓	✓
		72.809	37.861	N	N	✓	✓
		75.000	37.500	N	N	✓	✓
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P	✓	✓
		60.317	37.879	P	P	✓	✓
		70.000	43.750	N/P	N/P	✓	✓
		72.188	48.077	P	P	✓	✓
	848 x 480	75.000	46.875	P	P	✓	✓
		60.000	31.020	P	P	✓	✓
		74.769	37.684	P	N	✓	✓
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N	✓	✓
		70.069	56.476	N	N	✓	✓
		72.000	57.672	N/P	N/P	✓	✓
		75.029	60.023	P	P	✓	✓
	1280 x 720	59.855	44.772	N	P		✓
	1360 x 768	60.015	47.712	P	P		✓

(N: Negativa / P: Positiva)

- ◆ O modo entrelaçado não é suportado.
- ◆ O televisor pode não funcionar correctamente se seleccionar um formato de vídeo não padrão.
- ◆ 480i/p, 576i/p, 720p ou 1080i não está disponível no modo PC.
- ◆ Para o PS-42P7H, a qualidade de texto de PC é ideal em modo **XGA** (1024 x 768@60Hz).
- ◆ Para o PS-50P7H, a qualidade de texto de PC é ideal em modo **WXGA** (1360 x 768@60Hz).
(Os três pixels à esquerda e à direita aparecem a cinzento com uma definição de resolução de 1360 x 768@60Hz. Não se trata de um problema mecânico mas de uma consequência provocada pela diferença de pixels entre a resolução padrão e o painel PDP.)

➤ Este dispositivo é um aparelho digital de Classe B.

Programar o PC

➤ Programe para o modo **PC**, premindo o botão **SOURCE** ().

- 1 Prima o botão **MENU** () para ver o menu.
- 2 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Configurar** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
- 3 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **PC** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
- 4 Selecciona a opção pretendida premindo o botão **▲** ou **▼** e, depois, prima o botão **ENTER** ().

Opções disponíveis: **Bloq. imagem, Posição, Ajuste auto., Repor imagem**

- 5 Quando estiver satisfeito com a programação, prima o botão **ENTER** ().
- 6 Prima o botão **EXIT** para sair.



◆ Bloq. imagem: Grosso/Fino

A regulação da qualidade da imagem permite remover ou reduzir o ruído da imagem.

Se não conseguir retirar o ruído fazendo apenas a sintonização fina, regule a frequência o melhor possível e volte a fazer a sintonização fina.

Depois de ter reduzido o ruído, volte a regular a imagem de forma a ficar alinhada no centro do ecrã.

- 1 Prima o botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Grosso** ou **Fino** e, depois, prima o botão **ENTER** ().
- 2 Prima o botão **◀** ou **▶** para regular a qualidade do ecrã, podem aparecer riscas verticais ou a imagem pode estar desfocada. Prima o botão **ENTER** ().



◆ Posição:

Pode ajustar a posição do ecrã do PC se não aparecer por completo no ecrã do televisor.

- 1 Ajuste a posição carregando no botão **▲/▼/◀/▶**.
- 2 Carregue no botão **ENTER** ().



◆ Ajuste auto.:

A regulação automática permite que o ecrã de PC se ajuste automaticamente ao sinal de vídeo recebido de um PC.

Os valores ajuste fino, ajuste grosso e posição são regulados automaticamente.

Ajuste auto. em curso
Aguarde por favor

◆ Repor imagem:

Pode substituir todas as programações de imagem pelos valores de fábrica.

Repor imagem concluída

Voltar

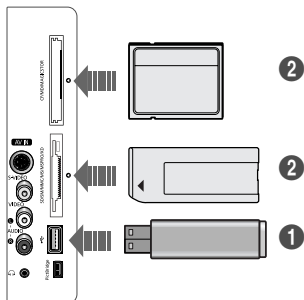
➤ Para seleccionar estas opções basta carregar no botão **PC** do telecomando.



Utilizar a função WISELINK

Esta função permite-lhe ver e ouvir ficheiros de fotografias (JPEG) e de áudio (MP3) guardados num dispositivo de memória.

Painel Lateral



1 USB

- Introduza um dispositivo USB contendo ficheiros JPEG e/ou MP3 na tomada WISELINK (tomada USB) na parte lateral do televisor.

2 Cartão de memória

- Introduza primeiro um cartão de memória contendo ficheiros JPEG e/ou MP3 na ranhura na parte lateral do televisor.
- Introduza um cartão de memória SD/SM/MMC/MS/MSPRO/XD na ranhura Memory 1.
- Introduza um cartão de memória CF/MD/MAGICSTOR na ranhura Memory 2.

◆ Cartões de memória suportados

 Compact Flash (CF)	 Micro Driver (MD)	 MAGICSTOR	 Secure Digital Card (SD Card)	 Smart Media Card
 Multimedia Card (MMC)	 Memory Stick	 MSPRO	 XD	

➤ Alguns tipos de cartões de memória ou USBs, consoante o fabricante, podem não ser suportados

- ◆ Não faça força demais ao introduzir/ejectar o cartão de memória ou o dispositivo USB.
- ◆ Não coloque o cartão de memória ou o dispositivo USB perto de um aparelho electromagnético forte.
- ◆ Não deixe que substâncias metálicas entrem em contacto com os terminais no cartão de memória.
- ◆ Não deve dobrar nem deixar cair os cartões de memória ou dispositivos USB nem sujeitá-los a choques extremos.
- ◆ Apenas devem ser utilizados caracteres alfanuméricos para o nome dos ficheiros (foto, música). Um nome de ficheiro com caracteres não alfanuméricos é apresentado com "???".
- ◆ Se um nome de ficheiro for demasiado longo, o nome do ficheiro é representado da seguinte forma: "nome do ficheiro...+.jpg" ou "nome do ficheiro...+.mp3".
- ◆ O sistema de ficheiros só suporta FAT16/32.
- ◆ Determinados tipos de câmaras digitais USB e dispositivos áudio podem não ser compatíveis com este televisor.
- ◆ WISELINK apenas suporta o dispositivo USB Mass Storage Class (MSC). MSC é um dispositivo de transporte de armazenamento em massa apenas em bruto. Unidades Thumb e Leitores de cartões Flash são exemplos de MSC.
- ◆ Antes de introduzir o seu cartão de memória ou dispositivo USB no televisor, faça uma cópia de segurança dos ficheiros.
- ◆ A SAMSUNG não se responsabiliza por quaisquer danos nos ficheiros de dados ou perdas de dados.
- ◆ Os ficheiros de dados contidos nos cartões de memória podem ser apagados devido a descarga electrostática, contactos soltos ou pó.
- ◆ Quando se liga o sistema e se activa o Modo WISELINK quando estão introduzidos dispositivos de memória nas ranhuras Paralelo, USB, Memory 1 e 2, alguns dispositivos de memória podem não ser reconhecidos pelo sistema. Neste caso, separe e volte a instalar o dispositivo de memória em questão.

➤ Este produto suporta dispositivos USB com blocos de dados de apenas 512bytes.

Utilizar o Modo WISELINK

- 1 Carregue no botão **MENU** (□□□) para visualizar o menu.
Carregue no botão **ENTER** (↵) para seleccionar **Entrada**.
Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **WISELINK** e, a seguir, carregue no botão **ENTER** (↵).



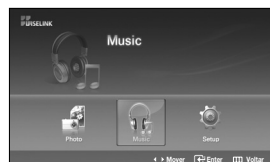
- 2 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar um dispositivo de memória correspondente e a seguir carregue no botão **ENTER** (↵).

Vai aparecer um menu para seleccionar os ficheiros de fotografias ou de música ou uma função de configuração num dispositivo de memória seleccionado.

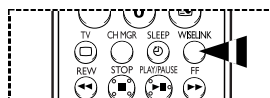


- 3 Carregue no botão **◀** ou **▶** para seleccionar um ícone (**Photo**, **Music** ou **Setup**) e depois carregue no botão **ENTER** (↵).

Para sair do modo WISELINK, carregue no botão **WISELINK** no telecomando.



- Carregue no botão **WISELINK** no telecomando para regressar ao modo WISELINK.



Utilizar o botão do telecomando no menu WISELINK

Botão	Operações
	Mova o cursor e seleccione um item.
	Escolha o item actualmente seleccionado.
	Reproduza ou faça uma pausa na apresentação de imagens ou no ficheiro MP3.
	Interrompa a função actual e volte ao menu de nível superior anterior.
	Execute várias funções a partir dos menus Photo (Foto) e Music (Música).
	Interrompa a apresentação de diapositivos actual ou o ficheiro MP3.
	Para cima ou Para baixo (item da lista de ficheiros)
	Regressar o menu anterior

Utilizar a Lista de Fotografias (JPEG)

Pode reproduzir de várias maneiras os ficheiros JPEG guardados num dispositivo de memória.



: ícone de pasta



: ícone de fotografia

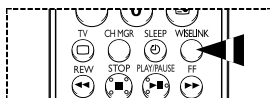


: Vá para o ícone do passo da pasta anterior

- 1 Depois de mudar o modo para WISELINK, seleccione um dispositivo de memória que tenha instalado. (Consulte a página 29)
- 2 Carregue no botão ◀ ou ▶ para seleccionar **Photo** e depois carregue no botão **ENTER** (↵). São apresentados os ficheiros JPEG e as pastas existentes.
- 3 Carregue nos botões ▲▼/◀▶ para seleccionar um ficheiro e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
 - Carregar num botão sobre um ícone de fotografia mostra a fotografia actualmente seleccionada em ecrã inteiro. No entanto, os ficheiros JPEG com uma resolução inferior a 640x480 pixels são ampliados 4 vezes relativamente ao seu tamanho original (e.g. Se o tamanho original de uma fotografia for de 200x200 pixels → aparece com uma resolução de 800x800 pixels).
 - Carregue no botão **INFO** (i) e seleccione **Ver** para ver uma fotografia no seu tamanho original.
 - Carregar num botão sobre um ícone de pasta mostra os ficheiros JPEG incluídos na pasta.
 - Em ecrã inteiro, os botões ◀▶ permitem-lhe ver outra imagem de fotografia existente na mesma pasta.
 - Carregue no botão **PLAY/PAUSE** (▶||) quando estiver seleccionado um ícone de Fotografia para iniciar uma Apresentação de diapositivos.

Para sair do modo WISELINK, carregue no botão **WISELINK** no telecomando.

- Passar para uma fotografia pode demorar alguns segundos porque o ficheiro tem que ser carregado. Nessa altura aparece o ícone [X].
- Este menu apresenta apenas os ficheiros cuja extensão seja jpeg (ou jpg). Ficheiros com outros formatos como, por exemplo, gif ou tiff não serão apresentados.
- São apresentadas quinze miniaturas de fotos por página.
- As miniaturas são numeradas da esquerda para a direita e de cima para baixo, de 1 a 15.
- As pastas são apresentadas em primeiro lugar a que se seguem todos os ficheiros JPEG existentes na pasta actual. As pastas e ficheiros JPEG são ordenadas alfabeticamente.
- Se a foto for apresentada em ecrã inteiro, pode ampliar ou reduzir ou rodar a foto no ecrã. (Consulte as páginas 34~35)
- Demora algum tempo a apresentar ficheiros JPEG sob a forma de miniaturas de imagem.
- WISELINK para este produto suporta ficheiros JPEG até 8K x 8K pixels. Para ficheiros JPEG progressivos ou ficheiros cujo tamanho ultrapasse 8MB, a foto apenas será apresentada sob a forma de miniatura. Se tentar visualizar um ficheiro JPEG progressivo, vai aparecer a mensagem **"Função Não Disponível"**. Se tentar visualizar um ficheiro com mais de 8MB, aparece a mensagem **"This file is too large to decode"** (Ficheiro grande demais para decodificar).



- Carregue no botão **WISELINK** no telecomando para regressar ao modo WISELINK.

continuação...

Utilizar a Lista de Fotografias (JPEG)

Utilizar o menu Opções

◆ Apresentação diapositivos:

Inicia uma apresentação de diapositivos.
(Consulte “Ver uma apresentação de diapositivos” na página 32)

◆ Rodar:

Pode rodar imagens no modo de ecrã inteiro.
As imagens são rodadas pela ordem 90°, 180°, 270° e 0° (estado original).
(Consulte “Rodar” na página 34)

➤ Não é possível guardar uma imagem rodada.

◆ Zoom:

Pode fazer zoom de imagens no modo de ecrã inteiro.
As imagens são ampliadas pela ordem de X2, X3, X4 e X1 (tamanho original). (Consulte “Aproximação gradual da imagem” na página 35)

➤ Não é possível guardar uma imagem ampliada.

◆ Cópia, Copiar todos os ficheiros:

Pode copiar ficheiros de imagem para um cartão de memória diferente.
(Consulte “Copiar ficheiros de fotografias” na página 36)

◆ Apagar, Eliminar todos os ficheiros:

Pode eliminar ficheiros de imagem seleccionados.
(Consulte “Apagar ficheiros de fotografias” na página 37)

◆ Imprimir:

Pode imprimir ficheiros de imagem directamente na impressora.
(Consulte “Imprimir a foto” na página 38)

◆ Lista:

Mostra as pastas e os ficheiros guardados, bem como a informação do ficheiro.

➤ A mensagem “Erro no ficheiro” aparece no ecrã nas seguintes situações:

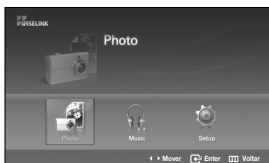
- Quando o ficheiro tem erros
- Se a memória de destino não puder ser gravada ao copiar ficheiros
- Se a memória de destino não tiver espaço suficiente ao copiar ficheiros



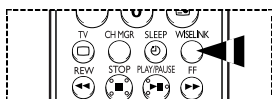
continuação...

Utilizar a Lista de Fotografias (JPEG)

Ver uma apresentação de diapositivos



- 1 Depois de mudar o modo para WISELINK, selecione um dispositivo de memória que tenha instalado. (Consulte a página 29)
- 2 Carregue no botão ◀ ou ▶ para seleccionar **Photo** e depois carregue no botão **ENTER** (↵). São apresentados os ficheiros JPEG e as pastas existentes.
- 3 Carregue no botão **INFO** (i) para visualizar a opção (**Ver, Apresentação diapositivos, Cópia, Copiar todos os ficheiros, Apagar, Eliminar todos os ficheiros, Imprimir**).
- 4 Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Apresentação diapositivos** e, a seguir, carregue no botão **ENTER** (↵).
 - A apresentação de diapositivos apresenta todos os ficheiros JPEG existentes na pasta seleccionada a uma velocidade predefinida.
 - Durante a apresentação de diapositivos, os ficheiros são apresentados por ordem a partir do ficheiro actualmente exibido. Carregue no botão **INFO** (i) para executar a apresentação de diapositivos.
 - Os ficheiros MP3 podem ser reproduzidos automaticamente durante a apresentação de diapositivos se "Música de fundo predefinida" estiver definida para "Lig.". Para activar esta função, os ficheiros MP3 e outros ficheiros de fotos têm que estar na mesma pasta no dispositivo de memória.
 - Para executar repetidamente a apresentação de diapositivos, altere a definição, consultando a página 42.
 - Carregue no botão **PLAY/PAUSE** (▶||) quando estiver seleccionado um ícone de Fotografia para iniciar uma Apresentação de diapositivos.
- 5 Carregue no botão **INFO** (i) durante a apresentação de diapositivos para definir a opção (**Velocidade, Música de fundo, Def. Música de fundo, Lista**).
- 6 Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar a opção e depois carregue no botão **ENTER** (↵).



- Carregue no botão **WISELINK** no telecomando para regressar ao modo WISELINK.

continuação...

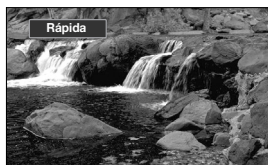
Utilizar a Lista de Fotografias (JPEG)

Utilizar o menu durante uma apresentação de diapositivos

◆ Velocidade:

Selecione para controlar a velocidade da apresentação de diapositivos.

Cada vez que se carrega no botão **ENTER** () , a velocidade altera-se repetidamente. (**Normal** → **Lenta** → **Rápida**)



◆ Música de fundo:

Selecione para escolher se pretender reproduzir um ficheiro MP3 durante uma apresentação de diapositivos. Cada vez que se carrega no botão **ENTER** () , a activação da música de fundo altera-se repetidamente.

(**Lig.** → **Deslig.**)



◆ Def. Música de fundo:

Enquanto decorre a apresentação de diapositivos, são apresentados pastas e ficheiros MP3 que se encontrem no mesmo directório.

Selecione uma pasta utilizando os botões **▲** ou **▼** e carregue no botão **ENTER** () . A pasta seleccionada fica realçada.

Carregue novamente no botão **MENU** () para regressar ao ecrã da apresentação de diapositivos.

A música de fundo seleccionada é reproduzida.



➤ Se desligar a música de fundo, mesmo que tenham sido configuradas as definições de música de fundo, esta não será reproduzida.

◆ Lista:

São apresentados os ficheiros JPEG e as pastas existentes. Para sair do modo WISELINK, carregue no botão **WISELINK** no telecomando.

Carregue no botão **EXIT** para mudar para o ecrã inicial do WISELINK onde pode seleccionar outro cartão de memória.



➤ Ao seleccionar um ficheiro de fotos, a informação relativa a este ficheiro, como a resolução, o tamanho, a data da modificação e a ordem do ficheiro no directório actual, é apresentada do lado esquerdo no ecrã do televisor.



Resolução

Tamanho do ficheiro

Data de modificação

Ordem do ficheiro no directório actual

WISELINK

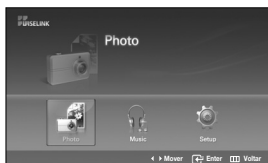
Photo

219x171
6 KBytes
May 05, 2006
3/130

continuação...

Utilizar a Lista de Fotografias (JPEG)

Rotação



- 1 Depois de mudar o modo para WISELINK, selecione um dispositivo de memória que tenha instalado. (Consulte a página 29)
- 2 Carregue no botão ◀ ou ▶ para seleccionar **Photo** e depois carregue no botão **ENTER** (↵). São apresentados os ficheiros JPEG e as pastas existentes.
- 3 Carregue nos botões ▲/▼/◀/▶ para seleccionar um ficheiro e depois carregue no botão **ENTER** (↵). Carregar num botão sobre um ícone de fotografia mostra a fotografia actualmente seleccionada em ecrã inteiro.
- 4 Carregue no botão **INFO** (i) para visualizar a opção (**Apresentação diapositivos, Rodar, Zoom, Cópia, Apagar, Imprimir, Lista**). Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Rodar** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).

Cada vez que se carrega no botão **ENTER** (↵), a foto roda repetidamente. (90° → 180° → 270° → 0°)

- Não é possível rodar directamente de 90 graus 270 graus.
- Quando se roda uma foto, o contorno da foto pode não aparecer no ecrã.

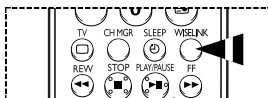
Para sair do modo WISELINK, carregue no botão **WISELINK** no telecomando.

- O ficheiro rodado não é guardado.

O ícone da informação relativa à função de rotação

(Apresentado no canto superior esquerdo do ecrã).

Ícone	OSD actual	Função
90°	Rotating (90°)	Rodar um foto 90 graus
180°	Rotating (180°)	Rodar um foto 180 graus
270°	Rotating (270°)	Rodar um foto 270 graus
0°	Rotating (0°)	Rodar uma foto para a posição original



- Carregue no botão **WISELINK** no telecomando para regressar ao modo WISELINK.

continuação...

Utilizar a Lista de Fotografias (JPEG)

Aproximação gradual da imagem

- Depois de mudar o modo para WISELINK, seleccione um dispositivo de memória que tenha instalado. (Consulte a página 29)
- Carregue no botão ◀ ou ▶ para seleccionar **Photo** e depois carregue no botão **ENTER** (↵). São apresentados os ficheiros JPEG e as pastas existentes.
- Carregue nos botões ▲/▼/◀/▶ para seleccionar um ficheiro e depois carregue no botão **ENTER** (↵). Carregar num botão sobre um ícone de fotografia mostra a fotografia actualmente seleccionada em ecrã inteiro.
- Carregue no botão **INFO** (i) para visualizar a opção (**Apresentação diapositivos, Rodar, Zoom, Cópia, Apagar, Imprimir, Lista**). Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **zoom** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).

Cada vez que se carrega no botão **ENTER** (↵), o tamanho da foto aumenta. (X1 → X2 → X3 → X4)

- X2: Ampliar a fotografia X2.
- X3: Ampliar a fotografia X3.
- X4: Ampliar a fotografia X4.
- X1: Ampliar: Volte a colocar a fotografia no seu tamanho original.

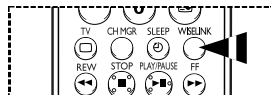
Para deslocar a imagem ampliada para cima/para baixo/para a esquerda/para a direita, carregue nos botões ▲/▼/◀/▶.

Para sair do modo WISELINK, carregue no botão **WISELINK** no telecomando.

O ícone da informação relativa à função Zoom (Apresentado no canto superior esquerdo do ecrã).

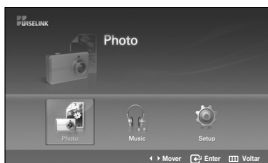
Ícone	OSD actual	Função
	Zoom (x 2)	Ampliação para uma foto x2.
	Zoom (x 3)	Ampliação para uma foto x3.
	Zoom (x 4)	Ampliação para uma foto x4.
	Zoom (x 1)	Repor a foto no tamanho original.
Botão		Função
	Para baixo	Vá para baixo para ver a parte inferior de uma fotografia ampliada.
	Para cima	Vá para cima para ver a parte superior de uma fotografia ampliada.
	Para a direita	Vá para a direita para ver o lado direito de uma fotografia ampliada.
	Para a esquerda	Vá para a esquerda para ver o lado esquerdo de uma fotografia ampliada.

- Carregue no botão **WISELINK** no telecomando para regressar ao modo WISELINK.



Copiar ficheiros de fotografias

Com diferentes dispositivos de memória instalados, pode copiar ficheiros de uns para os outros.



- 1 Depois de mudar o modo para WISELINK, seleccione um dispositivo de memória que tenha instalado. (Consulte a página 29)
 - 2 Carregue no botão ◀ ou ▶ para seleccionar **Photo** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
- São apresentados os ficheiros correspondentes e as pastas existentes.



- 3 Carregue nos botões ▲/▼/◀/▶ para seleccionar um ficheiro para copiar e depois carregue no botão **ENTER** (↵).

➤ Para seleccionar um ficheiro na página seguinte, carregue no botão **REW** (◀) ou **FF** (▶).



- 4 Carregue no botão **INFO** (i) para visualizar a opção (**Apresentação diapositivos, Rodar, Zoom, Cópia, Apagar, Imprimir, Lista**). Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Cópia** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).

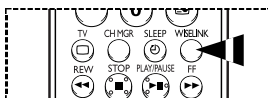
Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Copiar todos os ficheiros** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).



- 5 Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar outro dispositivo de memória ligado e a seguir carregue no botão **ENTER** (↵). O ficheiro seleccionado (ou todos os ficheiros) são copiados para o dispositivo de memória seleccionado.

➤ Só pode copiar de um dispositivo de memória para outro dispositivo instalado numa ranhura diferente. Por exemplo, de Memory Slot 1 para Slot 2 ou USB.

➤ Como copiar todos os ficheiros pode demorar algum tempo, tendo em conta o tamanho dos ficheiros, aguarde até a cópia estar concluída. Tenha o cuidado de não retirar o cartão de memória enquanto está a copiar o conteúdo porque isso pode danificar o cartão de memória ou causar a perda de dados guardados no cartão.

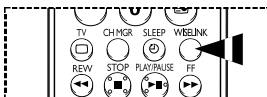
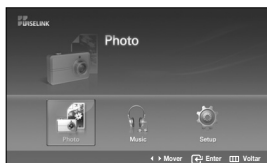


- Carregue no botão **WISELINK** no telecomando para regressar ao modo WISELINK.

Apagar ficheiros de fotografias

Pode eliminar todos os ficheiros guardados num dispositivo de memória.

- 1 Depois de mudar o modo para WISELINK, seleccione um dispositivo de memória que tenha instalado. (Consulte a página 29)
- 2 Carregue no botão ◀ ou ▶ para seleccionar **Photo** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
São apresentados os ficheiros correspondentes e as pastas existentes.
- 3 Carregue nos botões ▲/▼/◀/▶ para seleccionar um ficheiro para eliminar e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
- 4 Carregue no botão **INFO** (i) para visualizar a opção (**Apresentação diapositivos, Rodar, Zoom, Cópia, Apagar, Imprimir, Lista**). Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Apagar** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Eliminar todos os ficheiros** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
 - Como um cartão de memória lê ou grava dados com base num sistema de ficheiros, as operações de cópia ou eliminação repetitivas podem prolongar o tempo de acesso ou as operações de leitura/gravação podem dar erro e aparecer a mensagem "**Verifique o seu cartão de memória.**" no ecrã. Nesse caso, formate o cartão de memória e depois copie e elimine os dados no seu computador em vez de o fazer no cartão de memória (se possível).
- 5 Carregue no botão ◀ ou ▶ para seleccionar **Sim** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
É eliminado o ficheiro seleccionado ou todos os ficheiros.
 - É eliminado o ficheiro seleccionado ou todos os ficheiros
 - **Os ficheiros eliminados não podem ser recuperados.**
 - Como eliminar todos os ficheiros pode demorar algum tempo, tendo em conta o tamanho dos ficheiros, aguarde até a eliminação estar concluída. Tenha o cuidado de não retirar o cartão de memória durante a operação porque isso pode danificar o cartão de memória ou causar a perda de dados guardados no cartão.

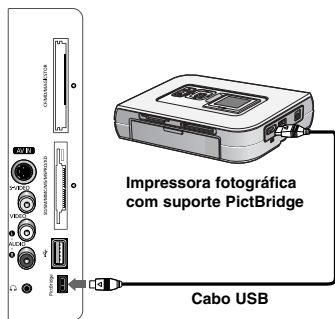


Imprimir a foto

Se ligar o televisor a impressoras com suporte PictBridge (vendido separadamente), pode enviar imagens do dispositivo de memória directamente para a impressora fazendo algumas operações simples.

Ligar uma impressora utilizando um cabo USB

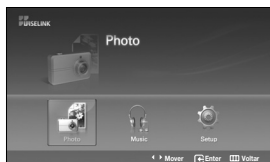
Painel Lateral



- 1 Desligue a impressora.
- 2 Ligue um cabo USB (vendido separadamente) entre a tomada PictBridge no televisor e a tomada USB na impressora.
- 3 Ligue a impressora.

➤ Algumas impressoras que suportam PictBridge podem não ser compatíveis com este televisor.

Para imprimir uma foto



- 1 Depois de mudar o modo para WISELINK, selecione um dispositivo de memória que tenha instalado. (Consulte a página 29)
- 2 Carregue no botão ◀ ou ▶ para seleccionar **Photo** e depois carregue no botão **ENTER** (↵). São apresentados os ficheiros JPEG e as pastas existentes.
- 3 Carregue nos botões ▲/▼/◀/▶ para seleccionar um ficheiro e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
 - Carregar num botão sobre um ícone de fotografia mostra a fotografia actualmente seleccionada em ecrã inteiro.
 - Carregar num botão sobre um ícone de pasta mostra os ficheiros JPEG incluídos na pasta.
- 4 Carregue no botão **INFO** (i) para visualizar a opção (**Apresentação diapositivos, Rodar, Zoom, Cópia, Apagar, Imprimir, Lista**). Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Imprimir** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
- 5 Carregue no botão ◀ ou ▶ para seleccionar **Sim** e depois carregue no botão **ENTER** (↵). A foto seleccionada é impressa.

Para sair do modo WISELINK, carregue no botão **WISELINK** no telecomando.

- Note que o contorno da imagem pode ficar cortado e pode não ser impresso, dependendo do modelo da impressora.
- A imagem impressa pode ser mais pequena do que a imagem em tamanho original.

- Carregue no botão **WISELINK** no telecomando para regressar ao modo WISELINK.



Utilizar a Lista de músicas (MP3)

Pode reproduzir de várias maneiras os ficheiros MP3 guardados num dispositivo de memória.

- Depois de mudar o modo para WISELINK, seleccione um dispositivo de memória que tenha instalado. (Consulte a página 29)
- Carregue no botão ◀ ou ▶ para seleccionar **MUSIC** e depois carregue no botão **ENTER** (↵). São apresentados os ficheiros MP3 e as pastas existentes.
- Carregue nos botões ▲ ou ▼ para seleccionar um ficheiro para reproduzir e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
 - Carregar no botão **ENTER** (↵) enquanto um ficheiro de música está realçado inicia imediatamente a reprodução do ficheiro em questão.
 - Carregar no botão **ENTER** (↵) enquanto uma pasta está realçada apresenta os ficheiros de música contidos nessa pasta.
 - Para seleccionar um ficheiro na página seguinte, carregue no botão **REW** (◀◀) ou **FF** (▶▶).

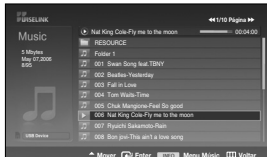
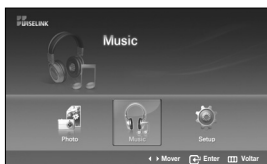
- Para seleccionar todos os ficheiros, carregue no botão **INFO** (ℹ) para visualizar o menu de música. Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Reproduzir todos os ficheiros** e depois carregue no botão **ENTER** (↵). São reproduzidos todos os ficheiros MP3 contidos na mesma pasta.

➤ Para reproduzir repetidamente os ficheiros, altere a definição, consultando a página 43.

- Carregue no botão **PLAY/PAUSE** (▶||) enquanto durante a reprodução de um ficheiro MP3 para fazer uma pausa na reprodução. Carregue no botão **STOP** (■) para interromper a reprodução.

Para sair do modo WISELINK, carregue no botão **WISELINK** no telecomando.

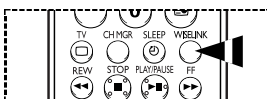
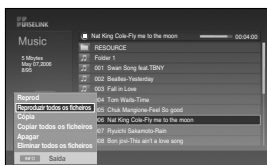
- Este menu apresenta apenas os ficheiros cuja extensão seja mp3. Ficheiros com outras extensões não são apresentados, mesmo que tenham sido memorizados no mesmo dispositivo de memória.
- O ficheiro seleccionado é apresentado no topo do ecrã com o respectivo tempo de reprodução.
- Para ajustar o volume da música, carregue no botão ▲ ou ▼ no telecomando. Para tirar o som, carregue no botão **MUTE** (🔇) no telecomando.
- As funções **FF** (▶▶) e **REW** (◀◀) não funcionam durante a reprodução. Quando se carrega nesses botões, a reprodução é interrompida.



: ícone de pasta

: Ícone da lista de músicas

: Vá para o ícone do passo da pasta anterior



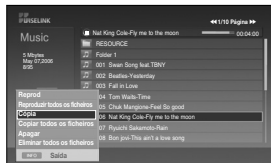
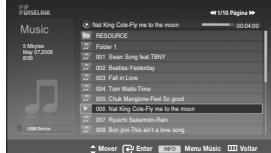
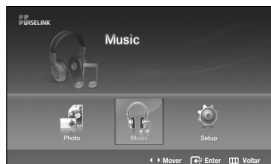
- Carregue no botão **WISELINK** no telecomando para regressar ao modo WISELINK.

Ícone da informação relativa à função Música (Apresentado no canto superior esquerdo do ecrã).

Ícone	OSD actual	Função
	(Music) All Repeat	Quando todos os ficheiros de música na pasta são repetidos.
	(Music) All	Quando todos os ficheiros de música na pasta são reproduzidos uma vez.
	(Music) One Repeat	Quando um ficheiro de música é repetido.
	(Music) One	Quando um ficheiro de música é reproduzido uma vez.
	(Music) Play/Pause	Quando se carrega no botão PLAY/PAUSE (▶) no telecomando enquanto está a ser reproduzido um ficheiro de música. A música pára e aparece o texto 'reproduzir' no topo do ecrã.
	(Music) Stop	Quando se carrega no botão STOP (■) no telecomando quando se interrompe a reprodução. A música recomeça e aparece o texto 'parar' no topo do ecrã.

Copiar ficheiros de música

Com diferentes dispositivos de memória instalados, pode copiar ficheiros de uns para os outros.



- 1 Depois de mudar o modo para WISELINK, seleccione um dispositivo de memória que tenha instalado. (Consulte a página 29)
- 2 Carregue no botão ◀ ou ▶ para seleccionar **Music** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
São apresentados os ficheiros correspondentes e as pastas existentes.
- 3 Carregue nos botões ▲ ou ▼ para seleccionar um ficheiro para copiar e depois carregue no botão **ENTER** (↵).

- 4 Carregue no botão **INFO** (i) para visualizar a opção (**Reprod.**, **Reproduzir todos os ficheiros**, **Cópia**, **Copiar todos os ficheiros**, **Apagar**, **Eliminar todos os ficheiros**).
Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Cópia** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).

Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Copiar todos os ficheiros** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).

- 5 Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar outro dispositivo de memória ligado e a seguir carregue no botão **ENTER** (↵).
O ficheiro seleccionado (ou todos os ficheiros) são copiados para o dispositivo de memória seleccionado.
- Só pode copiar de um dispositivo de memória para outro dispositivo instalado numa ranhura diferente. Por exemplo, de Memory Slot 1 para Slot 2 ou USB.
 - Como copiar todos os ficheiros pode demorar algum tempo, tendo em conta o tamanho dos ficheiros, aguarde até a cópia estar concluída. Tenha o cuidado de não retirar o cartão de memória enquanto está a copiar o conteúdo porque isso pode danificar o cartão de memória ou causar a perda de dados guardados no cartão.

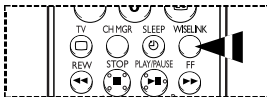
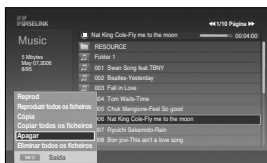
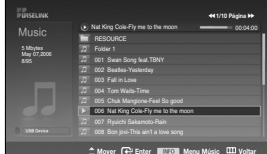
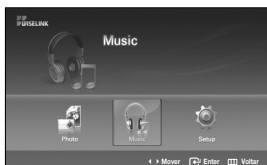


- Carregue no botão **WISELINK** no telecomando para regressar ao modo WISELINK.

Apagar ficheiros de música

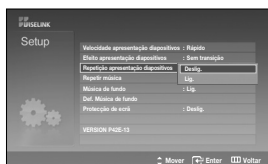
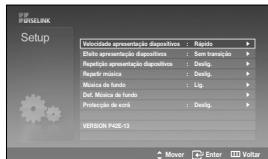
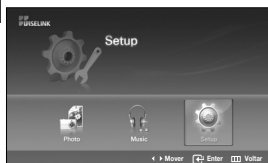
Pode eliminar todos os ficheiros guardados num dispositivo de memória.

- 1 Depois de mudar o modo para WISELINK, seleccione um dispositivo de memória que tenha instalado. (Consulte a página 29)
- 2 Carregue no botão ◀ ou ▶ para seleccionar **Music** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
São apresentados os ficheiros correspondentes e as pastas existentes.
- 3 Carregue nos botões ▲ ou ▼ para seleccionar um ficheiro para apagar e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
- 4 Carregue no botão **INFO** (i) para visualizar a opção (**Reprod**, **Reproduzir todos os ficheiros**, **Cópia**, **Copiar todos os ficheiros**, **ficheiros**, **Apagar**, **Eliminar todos os ficheiros**).
Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Apagar** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Eliminar todos os ficheiros** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
 - Como um cartão de memória lê ou grava dados com base num sistema de ficheiros, as operações de cópia ou eliminação repetitivas podem prolongar o tempo de acesso ou as operações de leitura/gravação podem dar erro e aparecer a mensagem "**Verifique o seu cartão de memória.**" no ecrã. Nesse caso, formate o cartão de memória e depois copie e elimine os dados no seu computador em vez de o fazer no cartão de memória (se possível).
- 5 Carregue no botão ◀ ou ▶ para seleccionar **Sim** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
É eliminado o ficheiro seleccionado ou todos os ficheiros.
 - É eliminado o ficheiro seleccionado ou todos os ficheiros
 - **Os ficheiros eliminados não podem ser recuperados.**
 - Como eliminar todos os ficheiros pode demorar algum tempo, tendo em conta o tamanho dos ficheiros, aguarde até a eliminação estar concluída. Tenha o cuidado de não retirar o cartão de memória durante a operação porque isso pode danificar o cartão de memória ou causar a perda de dados guardados no cartão.



Utilizar o menu Configuração

Este menu apresenta as definições do menu WISELINK feitas pelo utilizador.



- 1 Depois de mudar o modo para WISELINK, seleccione um dispositivo de memória que tenha instalado. (Consulte a página 29)
- 2 Carregue no botão ◀ ou ▶ para seleccionar **Setup** e depois carregue no botão **ENTER** (↵). Aparece o menu Configurar.
- 3 Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar o item que pretende e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
- 4 Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar a opção e depois carregue no botão **ENTER** (↵).

◆ Velocidade apresentação diapositivos:

Selecione para controlar a velocidade da apresentação de diapositivos. Pode seleccionar **Rápido**, **Normal** ou **Lenta**.

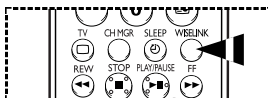
◆ Efeito apresentação diapositivos:

Pode experimentar vários tipos de efeitos na apresentação de diapositivos. Pode seleccionar **Sem transição**, **Limpar para baixo**, **Persiana horizontal**, **Fechar corte horizontal**, **Abrir corte horizontal**, **Xadrez na horizontal**, **Barras horiz. aleatórias**, **Dissolver**, ou **Transição aleatória**.

◆ Repetição apresentação diapositivos:

Lig. : Repete a apresentação de diapositivos do princípio quando todos os ficheiros contidos na pasta tiverem sido apresentados.

Deslig. : Sai de uma apresentação de diapositivos. Regressa à lista de fotos depois de todos os ficheiros contidos na pasta terem sido apresentados.



- Carregue no botão **WISELINK** no telecomando para regressar ao modo WISELINK.

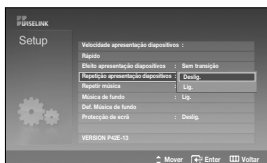
continuação...

Utilizar o menu Configuração

◆ Repetir música:

Lig.: Reproduz um ou todos os ficheiros de música repetidamente.

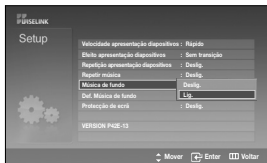
Deslig.: Não reproduz repetidamente.



◆ Música de fundo:

Selecione para determinar se pretender reproduzir um ficheiro MP3 durante uma apresentação de diapositivos.

Pode seleccionar **Musica Lig.** ou **Deslig.**.



◆ Def. Música de fundo:

Durante a apresentação de diapositivos, altere a Definição de música de fundo para ouvir um ficheiro de música.

Selecione um ficheiro MP3 como música de fundo.

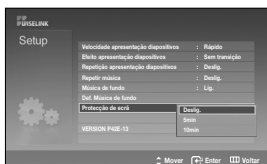


◆ Protecção de ecrã:

Selecione para definir o tempo de espera até aparecer a protecção do ecrã quando não se carrega em nenhum botão.

Pode seleccionar **Deslig.** (Não utilizar), **5min** ou **10min**.

- Para evitar o aparecimento de imagem residual no ecrã, o tempo para o aparecimento da **Protecção de ecrã** está predefinido para. Os utilizadores podem alterar a definição para **Deslig.**, **5min** ou **10min** de acordo com as respectivas necessidades.



Função de teletexto (dependendo do modelo)

A maioria das estações de televisão fornece serviços de informação por escrito através da função de teletexto.

A página de índice do serviço de teletexto fornece informações sobre como utilizar o serviço. Além disso, pode seleccionar várias opções de acordo com os seus requisitos utilizando os botões do telecomando.

- Para que as informações de teletexto sejam apresentadas correctamente, é preciso que a recepção dos canais se processe em boas condições. Caso contrário, podem faltar informações ou não aparecer algumas páginas.

1 (teletexto ligado/mistura)

Prima para activar o modo de teletexto depois de seleccionar o canal com o serviço de teletexto. Carregue várias vezes para substituir o teletexto pelo ecrã de transmissão actual.

2 (página secundária)

Utiliza-se para ver a página secundária disponível.

3 (memorizar)

Utiliza-se para memorizar as páginas do teletexto.

4 (tamanho)

Prima para ver as letras com o dobro do tamanho na metade superior do ecrã. Para aparecer na metade inferior do ecrã, prima novamente.

Para ver o ecrã normal, prima novamente o botão.

5 (manter)

Utiliza-se para manter o ecrã numa determinada página, se a página seleccionada estiver ligada as várias páginas secundárias são apresentadas em sequência.

Para continuar, volte a carregar neste botão.

6 (página acima)

Utiliza-se para ver a próxima página do teletexto.

7 (modo)

Prima para seleccionar o modo de teletexto (LIST/FLOF). Se premir o modo LIST, muda para o modo de memorização de lista. No modo de memorização de lista, pode guardar a página de teletexto na lista utilizando o botão  (memorizar).

8 (página abaixo)

Utiliza-se para ver a página anterior do teletexto.

9 (índice)

Utiliza-se para ver a página de índice (conteúdo) a qualquer momento em que está a visualizar o teletexto.

10 (visualizar)

Utiliza-se para ver texto oculto (respostas a jogos de perguntas e respostas, por exemplo) Para ver o ecrã normal, volte a carregar no botão.

11 Botões coloridos (vermelho/verde/amarelo/azul)

Se a estação transmissora utilizar o sistema FASTEXT, os diferentes tópicos apresentados na página de teletexto aparecem codificados com cores. Para os seleccionar, carregue nos botões coloridos. Prima um de acordo com o que pretende. A página inclui outras informações a cores que podem ser seleccionadas da mesma maneira.

Para ver a página anterior ou a página seguinte, prima o botão colorido correspondente.

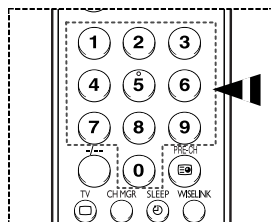
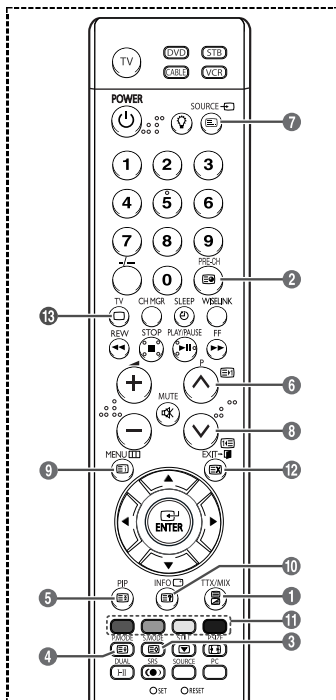
12 (cancelar)

Para ver a emissão enquanto procura uma página.

13 (saída)

Sair do ecrã de teletexto (consoante o modelo)

- Pode modificar páginas de teletexto, carregando nos botões numéricos do telecomando.



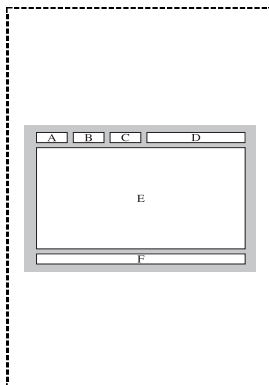
continuação...

Função de teletexto (dependendo do modelo)

As páginas do teletexto estão divididas em seis categorias:

Parte	Conteúdo
A	Número da página seleccionada.
B	Nome da estação transmissora.
C	Número da página actual ou indicações da procura.
D	Data e hora.
E	Texto.
F	Informações do estado. Informações FASTEXT.

- As informações de teletexto são muitas vezes divididas em várias páginas mostradas em sequência e às quais pode aceder:
 - ◆ Introduzindo o número da página
 - ◆ Seleccionando um título numa lista
 - ◆ Seleccionando um título a cores (sistema FASTEXT)
- Carregue no botão **TV** para sair do modo de teletexto.



Como instalar o suporte para montagem na parede

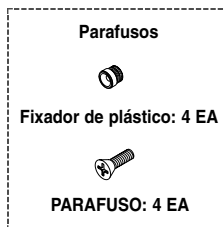
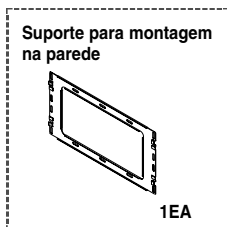
- Este guia de instalação pode ser diferente do manual do utilizador do PDP.
Consulte o guia de instalação adequado ao seu produto.

Notas de instalação

- ◆ Contacte um técnico para que lhe instale o suporte de montagem na parede.
- ◆ Se a instalação for feita pelo cliente, a Samsung Electronics não se responsabiliza por quaisquer danos no produto nem por ferimentos sofridos pelo cliente.
- ◆ Este produto tem que ser instalado em paredes de cimento. As paredes de gesso ou de madeira não aguentam o peso do produto.
- ◆ O conteúdo da embalagem e as peças fornecidas para a montagem na parede estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

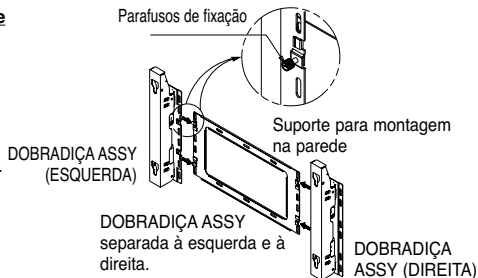
Kits de montagem

- ◆ Utilize apenas as peças e os componentes fornecidos para montagem na parede.



Como instalar o suporte para montagem na parede

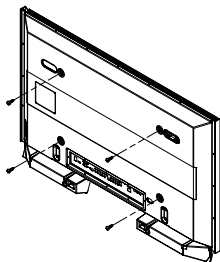
- 1 O suporte para montagem na parede é entregue em separado.
Depois de montar o suporte, aperte o parafuso de fixação na direcção da seta.
Instale o suporte para montagem depois de introduzir devidamente os parafusos na parede.



Instruções sobre a fixação do PDP ao suporte para montagem na parede

- A parte exterior do PDP pode ser diferente da mostrada na figura. (o processo de montagem e instalação do fixador de plástico é o mesmo).

- 1 Retire os parafusos da parte de trás do PDP.
- 2 Utilize o parafuso para montar o fixador de plástico. (consulte a seguinte figura.)

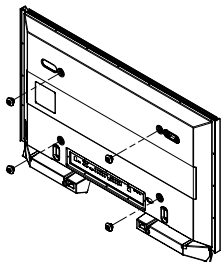


- 1 Peça aos instaladores para instalarem o suporte para montagem na parede.
- 2 Depois de montar o PDP no suporte para montagem na parede, verifique se o fixador de plástico está bem preso nos lados esquerdo e direito.
- 3 Tenha cuidado para não entalar os dedos durante a instalação e a regulação do ângulo.
- 4 Fixe bem o suporte para montagem à parede para evitar que o PDP caia; caso contrário, pode magoar-se.

continuação...

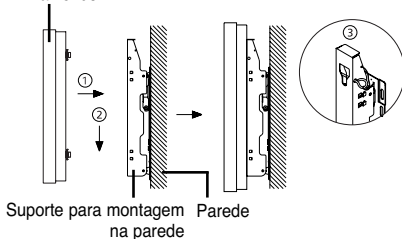
Como instalar o suporte para montagem na parede

- 3 Aperte os parafusos do fixador de plástico (como se mostra na figura 2) na parte de trás do PDP.



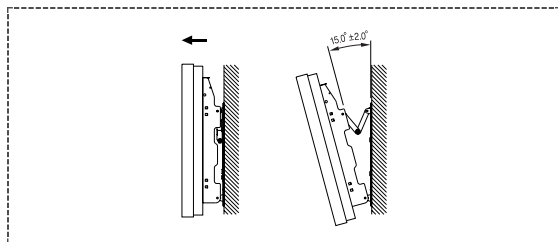
- 4 Retire os pinos de segurança. Aperte os 4 trincos de plástico montados no passo (3) na parte de trás do PDP, utilizando os orifícios guia do suporte para montagem na parede, empurre (1) e prenda (2) para fixar o PDP à parede (como se mostra na figura). Fixe o PDP à parede introduzindo os pinos de segurança.

Painel do PDP

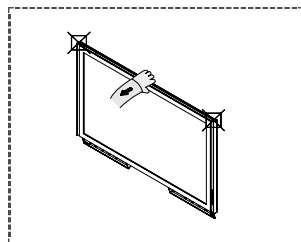


Como regular o ângulo para montagem

- Fixe o suporte para montagem à parede, depois de regular o respectivo ângulo para 0°



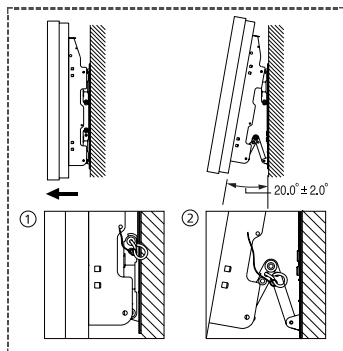
- 1 Fixe o PDP ao suporte para montagem na parede. (Consulte as seguintes instruções.)
- 2 Regule o ângulo, puxando o PDP (fixo ao suporte) pela extremidade superior, na direcção da seta. (Consulte a figura à direita.)
- 3 É possível regular o ângulo entre 0° e 15°, em incrementos de $\pm 2^\circ$.



Segure no centro do PDP (e não nas partes laterais) para regular o ângulo.

Ligar dispositivos externos ao PDP

- Para ligar dispositivos externos como, por exemplo, um DVD ou sistema de cinema em casa ao PDP, consulte as seguintes instruções:



- 1 Retire os pinos de segurança que estão por baixo do PDP.
➤ Se não retirar os pinos de segurança, não pode regular o ângulo.
Se tentar regular o ângulo, pode danificar o PDP.

- 2 Segure na parte de baixo do PDP e empurre completamente para a frente na direcção da seta (como se mostra na figura) para regular o ângulo. (0°~20° em incrementos de 2°)

Introduza os pinos de segurança nos orifícios guia frontais, de ambos os lados do PDP, como se mostra na figura 2.

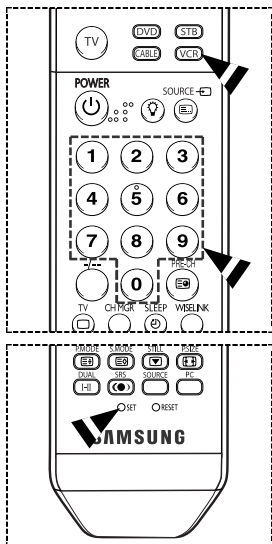
- Como ver imagens no PDP depois de ligar os dispositivos externos Retire os pinos de segurança para regular o ângulo para 0° e depois volte a fixar os pinos de segurança.

☛ Por motivos de segurança, fixe o PDP utilizando os pinos de segurança. Se não utilizar os pinos de segurança, o PDP pode cair e provocar ferimentos graves.

Configurar o telecomando

Depois de correctamente configurado, o telecomando pode funcionar em cinco modos diferentes: TV, Videogravador, Descodificador, DVD ou Set-Top Box. Se premir o botão correspondente no telecomando pode alternar entre estes modos e controlar o equipamento que pretender.

- O telecomando pode não ser compatível com todos os leitores de DVD, videogravadores, decodificadores e Set-Top Boxes.



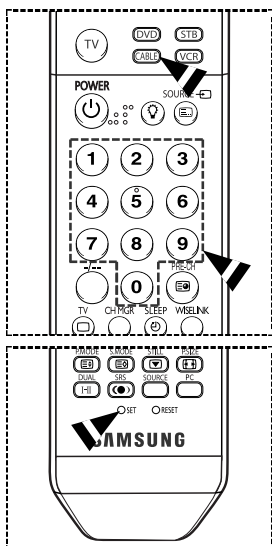
Configurar o telecomando para utilizar o videogravador

- 1 Desligue o videogravador.
- 2 Carregue no botão **VCR** no telecomando do televisor.
- 3 Carregue no botão **SET** no telecomando do televisor.
- 4 Com os botões numéricos do telecomando, introduza três dígitos do código de videogravador listados na página 50 deste manual correspondentes à marca do seu videogravador. Certifique-se de que introduz os três dígitos do código, mesmo que o primeiro dígito seja um "0". (Se a lista mostrar mais do que um código, tente o primeiro código).
- 5 Carregue no botão **POWER** do telecomando. Se o telecomando estiver correctamente configurado, o videogravador deve ligar-se.

Se não conseguir ligar o videogravador depois de configurar o telecomando, repita os passos 2, 3 e 4 mas experimente um dos outros códigos correspondentes à marca do seu videogravador. Se não existirem outros códigos na lista, experimente cada código para videogravador de 000 a 080.

Nota sobre como utilizar os modos do telecomando: Videogravador

Se o telecomando estiver no modo "VCR", os botões do volume continuam a comandar o volume do televisor.



Configurar o telecomando para utilizar o decodificador

- 1 Desligue o decodificador.
- 2 Carregue no botão **CABLE** no telecomando do televisor.
- 3 Carregue no botão **SET** no telecomando do televisor.
- 4 Com os botões numéricos do telecomando, introduza os três dígitos do código do decodificador listados na página 51 deste manual correspondentes à marca do seu decodificador. Certifique-se de que introduz os três dígitos do código, mesmo que o primeiro dígito seja um "0". (Se a lista mostrar mais do que um código, tente o primeiro código).
- 5 Carregue no botão **POWER** do telecomando. Se o telecomando estiver correctamente configurado, o decodificador deve ligar-se.

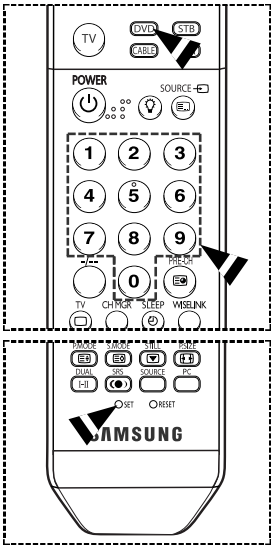
Se não conseguir ligar o decodificador depois de configurar o telecomando, repita os passos 2, 3 e 4 mas experimente um dos outros códigos correspondentes à marca do seu decodificador. Se não existirem outros códigos na lista, experimente cada código para decodificador de 000 a 046.

Nota sobre como utilizar os modos do telecomando: Decodificador

Se o telecomando estiver no modo "CABLE", os botões do volume continuam a comandar o volume do televisor.

continuação...

Configurar o telecomando



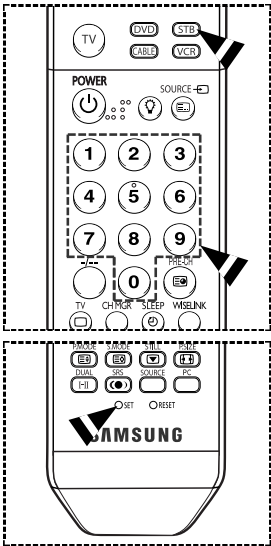
Configurar o telecomando para utilizar o leitor de DVD

- 1 Desligue o leitor de DVD.
- 2 Carregue no botão **DVD** no telecomando do televisor.
- 3 Carregue no botão **SET** no telecomando do televisor.
- 4 Com os botões numéricos do telecomando, introduza três dígitos do código de DVD listados na página 52 deste manual correspondentes à marca do seu leitor de DVD. Certifique-se de que introduz os três dígitos do código, mesmo que o primeiro dígito seja um "0". (Se a lista mostrar mais do que um código, tente o primeiro código).
- 5 Carregue no botão **POWER** do telecomando.
Se o telecomando estiver correctamente configurado, o leitor de DVD deve ligar-se.

Se não conseguir ligar o leitor de DVD depois de configurar o telecomando, repita os passos 2, 3 e 4 mas experimente um dos outros códigos correspondentes à marca do seu leitor de DVD. Se não existirem outros códigos na lista, experimenta cada código para leitor de DVD de 000 a 141.

Nota sobre como utilizar os modos do telecomando: DVD

Se o telecomando estiver no modo "DVD", os botões do volume continuam a comandar o volume do televisor.



Configurar o telecomando para utilizar a Set-Top Box

- 1 Desligue o leitor de STB.
- 2 Carregue no botão **STB** no telecomando do televisor.
- 3 Carregue no botão **SET** no telecomando do televisor.
- 4 Com os botões numéricos do telecomando, introduza três dígitos do código de STB listados na página 51 deste manual correspondentes à marca da sua Set-Top Box. Certifique-se de que introduz os três dígitos do código, mesmo que o primeiro dígito seja um "0". (Se a lista mostrar mais do que um código, tente o primeiro código).
- 5 Carregue no botão **POWER** do telecomando.
Se o telecomando estiver correctamente configurado, a Set-Top Box deve ligar-se.

Se não conseguir ligar a Set-Top Box depois de configurar o telecomando, repita os passos 2, 3 e 4 mas experimente um dos outros códigos correspondentes à marca da sua Set-Top Box. Se não existirem outros códigos na lista, experimenta cada código para as caixas de televisão por cabo de 000 a 074.

Nota sobre como utilizar os modos do telecomando: STB

Se o telecomando estiver no modo "STB", os botões do volume continuam a comandar o volume do televisor.

continuação...

Configurar o telecomando

Códigos do telecomando

VIDEOGRAVADOR

Marca	Código
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTIME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
KENWOOD	007 008 018 026 037
KLH	070
LLOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	081 082 083
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
KONIA	036
ORION	073 074 075 076
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075

Marca	Código
MITSUBISHI	019 034 041 046
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

[continuação...](#)

Configurar o telecomando

DESCODIFICADOR

Marca	Código
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

Marca	Código
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WARNER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

SET-TOP BOX SAMSUNG

Produto	Código
Ground wave STB	001 002
Satellite STB	003
CABLE STB	004
STB DVD COMBO	008
Satellite STB HDD COMBO Standard	009

Produto	Código
Satellite STB HDD COMBO Premium	010
CABLE STB HDD COMBO Standard	011
CABLE STB HDD COMBO Premium	012
Ground wave STB HDD COMBO Standard	013
Ground wave STB HDD COMBO Premium	014

SET-TOP BOX

Marca	Código
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	066
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	069
JERROLD	063
JVC	069 070

Marca	Código
LG(Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

[continuação...](#)

Configurar o telecomando

LEITOR DE DVD SAMSUNG

Produto	Código
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013

Produto	Código
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Record COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

DVD

Marca	Código
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073

Marca	Código
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAU	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
VIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

Resolução de problemas

Antes de contactar o serviço de assistência ao cliente da Samsung, faça estas verificações simples. Se não conseguir resolver o problema utilizando as instruções referidas abaixo, anote o número de série e o do modelo do televisor e contacte o revendedor.

Não há som nem imagem

- ◆ Verifique se o cabo de alimentação está ligado a uma tomada de parede.
- ◆ Carregue no botão  (Power) (Ligar/Desligar) existente no painel frontal ou no botão **POWER**  do telecomando.
- ◆ Verifique as programações de contraste e brilho da imagem.
- ◆ Verifique o volume.
- ◆ Verifique se Sil. Interno está na posição Lig..

A imagem é normal mas não se ouve o som

- ◆ Verifique o volume.
- ◆ Verifique se carregou no botão **MUTE**  do telecomando.

Não há imagem ou a imagem está a preto e branco

- ◆ Regule as definições da cor.
- ◆ Verifique se o sistema de transmissão seleccionado está correcto.

Interferências no som e na imagem

- ◆ Tente identificar o aparelho eléctrico que está a provocar interferências no televisor e afaste-o.
- ◆ Ligue o televisor a uma tomada diferente.

A imagem está esbatida ou tem chuva, o som tem distorções

- ◆ Verifique a direcção, localização e ligações da antena.
Estas interferências ocorrem normalmente devido à utilização de uma antena interna.

O telecomando não funciona

- ◆ Substitua as pilhas do telecomando.
- ◆ Limpe a parte superior do telecomando (janela de transmissão).
- ◆ Verifique se os terminais "+" e "-" das pilhas estão correctamente orientados.
- ◆ Verifique se as pilhas estão gastas.

O ecrã está preto e o indicador luminoso de corrente está a piscar

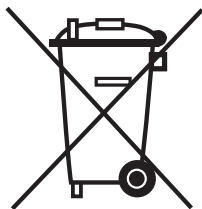
- ◆ No computador, verifique: corrente, cabo de sinal.
- ◆ O televisor está a utilizar o sistema de gestão de energia.
- ◆ Mova o rato do computador ou carregue numa tecla do teclado.
- ◆ No equipamento, verifique: (STB, DVD, etc), corrente, cabo de sinal.
- ◆ O televisor está a utilizar o sistema de gestão de energia.
- ◆ Carregue no botão Source no painel ou no telecomando.
- ◆ Desligue e volte a ligar o televisor.

***Esta página foi intencionalmente
deixada em branco.***

***Esta página foi intencionalmente
deixada em branco.***



SAMSUNG



Eliminação Correcta Deste Produto

(Resíduo de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

Esta marca, apresentada no produto ou na sua literatura indica que ele não deverá ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente e à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos deverá separar este equipamento de outros tipos de resíduos e reciclá-lo de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar ou o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem levar este produto para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto não deverá ser misturado com outros resíduos comerciais para eliminação.